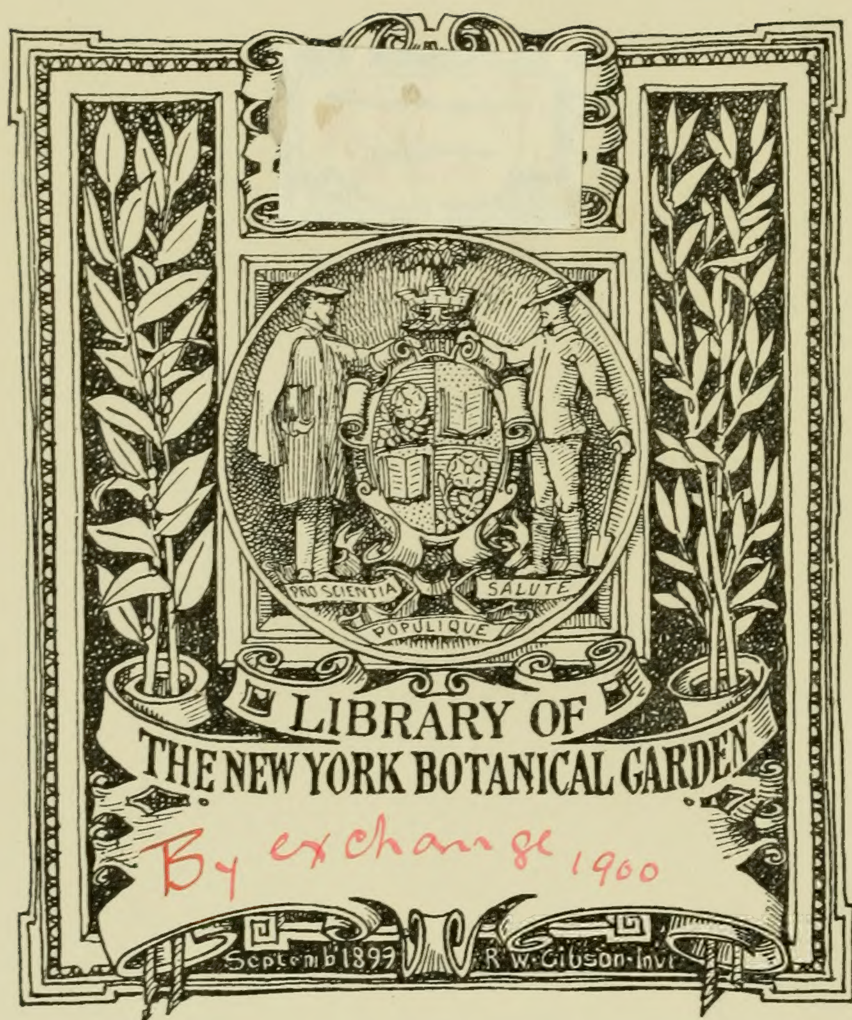

PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
By exchange 1900
Septemb 1899
R W Gibson Invt


LIBRARY NEW YORK BOTANICAL GARDEN.

Monographia Rosarum Europae, Orientis, terrarumque adjacentium

auctore

Michaele Gandoger

Plurim. societ. sodali.

Tomus III

complectens Canineas Hispidas, Pubescentes, Collinas et Tomentellas (scilicet subgeneris Crepiniae tribus Stictopodas, Trichophyllas et Adenophoras).

Parisiis,

J. B. Baillière et fil., bibliopolae, 19, via Hautefeuille.

1893

QL 145
.R6
G29
t3

Monographia Rosarum Europae ac Orientis terrarumque adjacentium.

Subgenus VIII.- Crepinia Gdgr Essai p. 16.- Caninae DC. in Ser. Mus. helv. I (1818), p. 3. (continuatio).

B.- Stictopodae Gdgr Essai p. 28; Gdgr Tab. p. 148.- Caninae hispidae Crép. Prim. I, p. 18.

Foliola undique glaberrima, simpliciter vel argute biserrata, virentia, subtus vero glaucescentia et ad costam mediam plerumque glandulosa. Sepala deflexa, interdum patula vel suberecta, sero decidua, extus saepius dorso glandulosa, pinnatipartita. Styli liberi, glabri, aut villosi, ultra discum capitati. Corolla rosea, mediocris vel ampla. Fructus pulposus. Pedunculi semper glandulosi vel hispidi. Aculei plus minus falcato-dilatati, nonnumquam dimorphi ac in setis glanduliferis (ad ramos praesertim floriferos) abeuntibus. Radix quandoque reptans.

A { Foliola omnino simpliciter serrata ... a. Euandegavenses.
Foliola sat persistentia, alia simpliciter, alia biserrata. ... b. Marcidae. 11-51
Foliola omnia argute biserrata ... c. Osmophyllae. 1237

a.- Euandegavenses Gdgr Essai p. 28; Gdgr Tab. p. 149.

Foliolis simpliciter serratis, sepalis post anthesim deflexis moxque deciduis; aculeis conformibus; radice non reptante.

1	Styli glabri aut vix hirtelli	2
	Styli hirsuti vel lanati	5
2	Rami floriferi inermes	3
	Rami florales aculeati	4
3	Foliola orbiculata, ovata vel obovata	Species N° 1106–1113.
	Foliola oblonga	Species N° 1114–1120.
4	Sepala dorso eglandulosa	Species N° 1121–1123.
	Sepala dorso glandulosa	Species N° 1124–1129.
5	Fructus oblongus	6
	Fructus globosus, rotundatus vel ovatus	Species N° 1144–1150.
	Fructus ovoideus vel obovato-oblongus	Species N° 1130–1132.
6	Foliola ovata vel obovata	Species N° 1133–1137.
	Foliola obovato-oblonga vel oblonga	Species N° 1138–1143.

1. Styli glabri aut vix hirtelli.
a. Rami floriferi inermes.
† Foliola orbiculata, ovata vel obovata.

1106. Crepinia semifoliosa Gdgr mss.
Aculei tenues, inclinati, parum dilatati, ad ramos flor. basi semper denudatos nulli; fol. mediocria, rotundata, apice vix acuta, inferne cordata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-convergentes, simplices; pet. aculeati, glandulosi, vix sparse pilosuli; stip. latae, virides, auriculis rectis; ped. 1, vix hispidi, 7-8 m. longi; tubus ovatus, glaber; sep. extus omnino eglandulosa, pinnulis foliaceo-incisis instructa, acumine lato, integro; styli subglaberrimi, disco plano; cor. parva, albo-subcarnea, eciliata; fruct. rotundatus, utrinque vix depressus, laevis.
Hab. Belgium, Hainaut: ad Harvengt (M. Gandoger).

1107. Crepinia hirtella (Rip. in Christ Rosen der Schw. p. 161). – C. canina f. hirtella (Christ l. c.); Gdgr Tab. N° 1924;
Aculei pauciores, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. ovato-lanceolata, acuminata, utrinque viridia; dentes simplices, convergentes; pet. aculeati, sparse glandulosi, hinc inde pilosi; stip. angustae, auriculis divergentibus; ped. hispidi; tubus oblongus, laevis; sep. extus eglandulosa, brevia, pinnata; styli glabri, disco conico; cor. lacte rosea; fruct. oblongus.
Hab. Lot-et-Garonne, ad St Christien prope Mourrens (E. de Pommaret).

1108. Crepinia litigiosa (Crép.) in Gdgr Tab. N° 1925. (Crép. Prim. I, p. 18).
Aculei debiles, ad ramos flor. brevissimos plerumque nulli; fol. minuta, ovata, vel ovato-elliptica, utrinque attenuata, subacuminata, ad costam saepe eglandulosa; dentes simplices; pet. glabri, aculeati, parce glandulosi; stip. longiusculae, sat angustae, auriculis lanceolatis, divergentibus; ped. breves, parce glandulosi; tubus ellipsoideus, laevis; sep. pinnata, dorso eglandulosa; styli glabri; cor.......; fruct. oblongus.
Hab. Hérault, Montpellier: ad viam La Gaillarde (H. Loret).

1109. Crepinia Salvatoris Gdgr Tab. N° 1926.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oborato-oblonga, acuta, basi subtruncata, glauca, crassa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. inermes, vix glandulosi, inferne unifariam pubescentes; stip. dilute rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, basi laeves, caeterum tenuiter glandulosi, 8-10 m. longi; tubus oblongus, usque in 1/2 inf. plerumque hispidus; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis, integris instructa, acumine angusto; styli glabri; disco conico; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Hispania bor., Catal.: ad Falgás pr. Gerona (S. Vayreda).

1110. Crepinia arenosa Gdgr mss.
Aculei breves, debiles, parum dilatato-subadunci, ad ramos flor. laxe foliosos nulli; fol. parva, oborata, vix acuta, basi subrotundata, supra glauca, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-subconvergentes, simplices; pet. glandulosi, glabri, plerumque inermes; stip. latae, breves, rubrae, auriculis rectis; ped. 1, sat glandulosi, 12 m. longi; tubus anguste elongatus, toto glandulosus; sep. rubra, dorso glandulosa, pinnulis omnibus parum latis sat dentato-glandulosis instructa; styli sparse pilosuli; disco parum conico; cor. parva, sat amoene rosea, paulo ciliata; fruct. anguste oblongus, utrinque longius attenuatus.
Hab. Saône-et-Loire, in arenosis ad St Laurent-d'Andenay (M. Gdgr).

1111. Crepinia duresceans Gdgr Tab. N° 1928.
Aculei rari, debiles, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oborato-oblonga, acuta, basi abrupte attenuata, ad costam glandulosa; dentes profunde lanceolati, simplices; pet. sparse glandulosi, aculeati, in-

ferme pilosuli; stip. mediocres; ped. 1-2, glandulosi, 12-15 m. longi; tubus oblongus, toto sparse aculeolatus; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis, elongatis instructa; styli fere coaliti, glabri, disco subconico; cor. ......; fruct. oblongus, utrinque attenuatus, apice valde strangulatus.

Hab. Rhône, inter Francheville et Chaponost (P. Chabert).

1112. Crepinia myrophylla Gdgr Tab. 1927.

A praecedente differt foliolis minoribus, utrinque aequaliter attenuatis, brevius dentatis, petiolis inermibus, pedunculis brevioribus (6½-9 m.), tubo glabro, stylis sessilibus, fructu ovoideo, apice subdepresso, basi abrupte et valde attenuato-decurrenti.

Hab. Rhône, ad Francheville et Charbonnières (P. Chabert).

1113. Crepinia Penchinati (Gdgr et Debeaux in Debx Mater. Ros. Pyren. 1878, p. 20); Gdgr Tab. N° 1929.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. foliosos nulli; fol. obovato-elliptica, acutiuscula, basi subtruncata, glaucescentia, crassa, ad costam glandulosa; dentes simplices, lanceolato-subconvergentes; pet. glandulosi, aculeati, sat pubescentes; stip. magnae, auriculis rectis; ped. 1-3, aculeolati, 9-11 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso tenuiter glandulosa, pinnulis integris, longis, latis instructa, acumine lato; styli glabri, disco conico; cor. rosea, eciliata; fruct. magnus, obovato-oblongus, basi saepius rotundatus, apice breviter attenuatus.

Hab. Pyrenaei Orient., circa Perpignan (O. Debeaux).

†† Foliola oblonga.

1114. Crepinia pictaviensis Gdgr Tab. N° 1930.

Aculei debiles, rari, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. glabri, inermes, vix glandulosi; stip. angustae, dilute rubentes; ped. 1-2, parce hispidi, 10-13 m. longi; tubus oblongus, tenuiter glandulosus; sep. dorso minute glandulosa, pinnulis angustis instructa; styli glabri, disco sat conico; cor. pallide rosea, paulo ciliata; fruct. obovato-oblongus.

Hab. Deux-Sèvres, ad La Mothe-St-Héray (Maillard).

1115. Crepinia glabristyla Gdgr Tab. N° 1931.
Aculei rarissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-lanceolata, acuminata, basi breviter attenuata, ad costam eglandulosa sed foliolo terminali inferne 1-3-aculeolato; dentes simplices, magni, lanceolato-recti; pet. parce aculeati, eglandulosi, inferne unifariam pubescentes; stip. angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glandulosi, 16-20 m. longi; tubus oblongus, glaber; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latiusculis, eglandulosis instructa; styli glabri, disco conico; cor. intense rosea; fruct. obovato-oblongus, basi rotundatus, apice strangulatus.
Hab. Lot-et-Garonne, ad St Christien, Mourrens (E. de Pommaret).

1116. Crepinia Barouxii Gdgr Tab. N° 1932. – Billot exs. N° 3722.
Aculei pauciores, parvi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oblonga, utrinque attenuata, ad costam eglandulosa; dentes recti, simplices; pet. saepius inermes, glandulosi, fere toto unifariam laxe pilosi; stip. longae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glandulosi, 9-14 m. longi; tubus elongatus, hispidus; sep. dorso tenuiter glandulosa, pinnulis angustis, eglandulosis instructa; styli nunc glabri, nunc subpilosuli, disco paulo conico; cor. pallidius rosea; fruct. oblongo-claviformis, apice attenuatus, basi decurrens.
Hab. Doubs, Besançon ad Rosemont (Baroux et Paillot).

1117. Crepinia latens Gdgr mss.
Aculei parvi, breves, tenuiter falcati, ad ramos flor. nulli; fol. ample oblongo-acuminata, basi acuta, superne lucide atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late lanceolati, recti; pet. inermes, eglandulosi, basi subpilosuli; stip. virides, angustissimae, longae, auriculis sat divergentibus; ped. 1, vix glandulosi, 18 m. longi; tubus oblongus, glaber; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus longis, filiformibus, integris et eglandulosis instructa; styli subglabri; disco parum conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. sat magnus, breviter oblongus, basi depressus, apice sat attenuatus.
Hab. Saône-et-Loire, ad St Laurent-d'Andenay (M. Gandoger).

1118. Crepinia biturigensis Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, parum dilatati, valde falcati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi subrotundata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. eglandulosi;

inermes, basi unifariam pilosuli; stip. rubentes, angustae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, parce glandulosi, 14-16 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. prorsus eglandulosa, pinnulis angustis, 2-4-dentatis instructa; acumine integro; styli glabri, disco valde conico; cor. parva, subalba, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Cher, ad Arçay (M. Gandoger).

1119. Crepinia tubicalyx Gdgr Tab. N° 1933.
Aculei rarissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oblonga, utrinque attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, valde profundi; pet. inermes, parce glandulosi, infrne unifariam pilosuli; stip. mediocres; ped. 1-2, hispiduli, 10-11 m. longi; tubus elongatus, toto glandulosus; sep. brevia, dorso glandulosa, pinnulis subintegris, angustis instructa; styli breves, glabri; disco subplano; cor. rosea, eciliata; fruct. oblongus, apice valde attenuatus.
Hab. Rhône, ad St Germain-au-Mont-d'Or et Polymieux (P. Chabert).

1120. Crepinia orthodoxa Gdgr mss.
Aculei longi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. mediocria, oblongo-lanceolata, basi longe attenuata, supra glauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. inermes, basi hinc inde piloso-glandulosi; stip. longae, parum latae, virides, auriculis rectis; ped. 1-3, sparse glandulosi, 8 m. longi; tubus oblongus, glaber; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus integris, angustis instructa; styli glabri, disco plano; cor. mediocria, laete rosea, eciliata; fruct. oblongus, basi attenuatus, ad apicem valde contractus.
Hab. Saône-et-Loire, ad St Micaud (M. Gandoger).

b. Rami florales aculeati.
† Sepala dorso eglandulosa

1121. Crepinia edita (Déségl. Cat. p. 178 non Gdgr), Gdgr Tab. N° 1934.
Aculei inclinato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. elliptico-acuminata, basi cordata; dentes simplices; pet. aculeati, sparse piloso-glandulosi; stip. laeves; ped. 4-10, alii laeves, alii parce glandulosi; tubus ovoideus, glaber; sep. dorso eglandulosa, pinnulis integris, latis instructa; styli glabri; disco plano; cor. alba; fruct. parvus, subglobosus, apice attenuatus.
Hab. Cher, ad Celle-Bruère (A. Déséglise).

1122. Crepinia castellana Gdgr Tab. N° 1935.
Aculei breves, valde falcati, ad ramos flor. geminati; fol. late ovato-elliptica, abrupte subacuta, basi truncata, coriacea, ad costam glandulosa; dentes lanceolato-convergentes; pet. aculeati, glandulosi, sparse pilosuli; stip. latissimae, virides, auriculis rectis; ped. 2-3, sublaeves, 12-15 m. longi; tubus oblongus, glaber; sep. dorso eglandulosa, pinnulis et acumine integris, angustis instructa; styli glabri, disco conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Hispania centr., ad El Escorial (M. Laguna).

1123. Crepinia idanensis Gdgr mss.
Aculei longi, cylindrici, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. geminati; fol. mediocria, obovato-oblonga, acuta, basi subrotundata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. glabri, eglandulosi, inermes; stip. latae, breves, virides, auriculis rectis; ped. 1-2, tantum apicem subglandulosi, 10 m. longi; tubus oblongus, basi paulo glandulosus; sep. dorso parce (aut non) glandulosa, pinnulis brevibus, omnibus integris, angustis, eglandulosis instructa; styli subhirtelli, disco paulo conico; cor ....; fruct. oblongus, basi attenuatus, apice valde contractus.
Hab. Ain, in editis ad Montanges (M. Gandoger).

†† Sepala dorso glandulosa.

1124. Crepinia Characias (Gdgr Ros. nov. II, p. 16); Gdgr Tab. N° 1936.
Aculei validi, ad ramos flor. late dilatato-subfalcati; fol. ample obovato-oblonga, attenuata, basi cordata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, magni, subconvergentes; pet. parce glandulosi, saepius inermes, basi pilosuli; stip. virentes; ped. 2-3, hispidi; tubus obovato-oblongus, toto aculeolatus; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis, dentatis instructa, acumine longo, subdilatato; styli subglaberrimi, disco fere plano; cor. rosea, basi paulo ciliata; fruct. ovoideus, hispidus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1125. Crepinia abstenta (Déségl. Cat. p. 178); Gdgr Tab. N° 1937. – C. canina var. collina (Boiss. Fl. or. II, p. 685). – Kotschy Pl. Pers. austr. N° 547.
Aculei parvi, falcato-dilatati; fol. ovato-elliptica, firma, nervosa,

viridi-glaucescentia, ad costam glandulosa; dentes simplices, acuti; pet. paulo pilosulo-glandulosi, aculeati; stip. auriculis acutis, rectis; ped. 1-2, glandulosi; tubus rotundatus, hispidus; sep. dorso glandulosa, pinnulis filiformibus instructa; styli glabri; disco conico; cor. ......; fruct. globosus.

Hab. Persia merid., in monte Kuh-Delu pr. Schiras (Th. Kotschy).

1126. Crepinia magna Gdgr Tab. N° 1938.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos copiosissimi; fol. late obovato-acuta, basi sensim attenuata, subglaucescentia, ad costam glandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. aculeati, glandulosi, usque ad apicem inaeque pubescentes; stip. virides, maximae, auriculis rectis; ped. 2-3, sparse glandulosi, 10-13 m. longi; tubus ovoideus, glaber; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis, eglandulosis instructa, acumine lato; styli subhirtelli, disco conico; cor. .....; fruct. maximus, ovoideus, basi rotundatus, apice paulo attenuatus.

Hab. Rhône, ad Pommiers (M. Gandoger).

1127. Crepinia Rousselii (Rip. in Déségl. Cat. p. 184); Gdgr Tab. N° 1939. — C. dubia (Bast. ined. 1815, non Wib.).

Aculei subdilatati, inclinati vel rectiusculi; ad ramos flor. geminati; fol. obovato-acuta, petiolulata; dentes simplices; pet. aculeati, sparse pilosulo-glandulosi; stip. auriculis acutis, rectis; ped. saepe 1, hispidi; tubus ovoideus, glandulosus; sep. dorso glandulosa, breviter pinnata; styli exserti, sparse pilosuli, disco conico; cor. magna, pallide rosea; fruct. ovoideus.

Hab. Cher, ad Curly, etc. (Ripart).

1128. Crepinia glaucocarpa Gdgr Tab. N° 1940.

Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-acuminata, basi attenuata, parum glauca, ad costam parce glandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. aculeati, glandulosi, inaeque et parce pilosi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 2-3, in 1/2 inf. laeves, caeterum parce glandulosi; tubus oblongus, in 1/3 inf. hispidus; sep. dorso minute et parum glandulosa, pinnulis omnibus integris, angustis instructa; styli glabri, disco conico; cor. eciliata; fruct. glaucus, elongatus, apice praesertim attenuatus.

Hab. Gard, ad Aulas prope Le Vigan (D. Tuezkiewicz).

1129. Crepinia trichella Gdgr Tab. N° 1941.
Aculei debiles, dilatato-subrecti, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-oblonga vel oblonga, utrinque attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. aculeati, eglandulosi, infrne unifariam pilosi; stip. dilute rubentes, latiusculae, auriculis subrectis; ped. 1-2, hispidi, 7-11 m. longi; tubus obovato-oblongus, basi setulosus; sep. dorso sparse glandulosa, pinnulis sat latis instructa; styli late capitati, subhirtelli, disco paulo conico; cor......; fruct. obovato-oblongus.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin (Puget).

2. Styli hirsuti vel lanati.
a. Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.

1130. Crepinia extranea Gdgr Tab. N° 1942.
Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. oblongo-attenuata, basi vix contracta, ad basin costae paulo glandulosa; dentes simplices, recti; pet. aculeati, hinc inde pilosulo-glandulosi; stip. longae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, sparse glandulosi, 7-13 m. longi; tubus obovatus, glaber; sep. dorso eglandulosa, pinnulis angustioribus instructa; styli villosi, disco subplano; cor......; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Basses-Pyrénées, ad Biarritz (H. Bordère).

1131. Crepinia explanata Gdgr mss.
Aculei tenues, rectiusculi, cylindrici, tenuiter acuti, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-acuta, basi subrotundata, glauca, ad costam glandulosa; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. aculeati, infrne subhirtelli ac vix glandulosi; stip. virides, angustae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, sparse aculeolati, 13-15 m. longi; tubus ovoideus, glaber; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latis, 1-3-dentatis instructa, acumine parum lato, integro; styli villosi; disco plano; cor.....; fruct. ovoideus, basi depressus, apice abrupte strangulatus.
Hab. Caucasus, Carthalinia: ad Gori prope flur. Kura (Brotherus).
A cl. Brotherus in Pl. cauc. (Rosae) N° 9 ter distributa, sed diagnosi cl. Crepin (Prim. VI, p. 22) nullo modo respondet.

1132. Crepinia Carthaliniae Gdgr mss. – Rosa .... Crép. Prim. VI, p. 17. – Brotherus Pl. cauc. (Ros.) N° 18.

Aculei panciores, inclinati, sat tenues, subdilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. ample obovato-oblonga, abrupte cuspidata, basi subrotundata, glauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-subconvergentes; pet. aculeati, glabri, eglandulosi; stip. virides, angustissimae, auriculis divergentibus; ped. 1, sparse setulosi, 8-9 m. longi; tubus obovato-oblongus, glaber; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus integerrimis, subfoliaceis instructa; styli villosi, disco conico; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. probabilius obovato-oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Caucasus, Carthalinia: ad Borshom prope fl. Kura (Brotherus).

Corolla 42-44 mill. diam. lata ideoque magna nec sat parva ut falso dicit cl. Crepin cui eadem ac meipso specimina suppeditavere.

6. Fructus oblongus.

† Foliola ovata vel obovata.

1133. Crepinia andegavensis (Bast. Fl. Maine-et-Loire p. 189; Gren. et Godr. Fl. de Fr. I, p. 558; Koch Syn. ed. 2ª p. 251; Ledeb. Fl. ross. II, p. 79; Boiss. Fl. or. II, p. 685 a.; Bor. Fl. du Centre ed. 3ª II, p. 225; Cariot Etude des fl. 5ª éd. II, p. 186; Déségl. Essai p. 75; Crép. Prim. I, p. 77); Gdgr Tab. Nº 1943. — C. repens x canina (Rchb. Fl. exc. Nº 4003); C. tortuosa (Wierzb.). — C. canina var. andegavensis (Desv. Obs. pl. Ang. p. 157; Dumort. Mon. ros. belg. p. 60; Christ Rosen der Schw. p. 160). — Red. et Thory Ros. 59. — Billot exs. Nº 1476; Déségl. Herb. ros. Nºs 17 et 18.

Aculei falcato-dilatati; fol. ampliuscule ovato-acuta, glauca, ad costam paulo glandulosa; dentes simplices; pet. glabri, parce glandulosi, aculeati; stip. glabrae, dilatatae; ped. hispidi; tubus oblongus, setulosus; sep. pinnata, dorso glandulosa; styli villosi; cor. rosea; fruct. oblongus.

Hab. Europa plur.

1134. Crepinia dysphoroidea Gdgr mss. Nº 1945.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. mox denudatos nulli; fol. obovata, utrinque paulatim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi, plerumque glabri; stip. virides; ped. 1-2, parce glandulosi, 10-15 m. longi; tubus oblongus, glaber; sep. dorso vix glandulosa, pinnulis angustis, brevibus instructa; styli hirsuti, disco conico; cor. ......; fruct. oblongus, basi attenuatus, apice strangulatus.

Hab. Rhône, ad Champagne et Dardilly (P. Chabert).

1135. Crepinia gracilispina Gdgr Tab. N° 1946.
Aculei graciles, subdilatato-curvuli, ad ramos flor. sat copiosi; fol. late obovato-oblonga, basi breviter truncata, apice subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, valde profundi; pet. aculeati, hinc inde pilosulo-glandulosi; stip. mediocres; ped. 1, glandulosi, 10-12 m. longi; tubus ovoideus, laevis, vel inferne glandulosus; sep. dorso laevia, pinnulis integris, angustis instructa; styli hirsuti, disco subplano; cor........; fruct. ovoideus, utrinque abrupte sed parum attenuatus.
Hab. Rhône, ad Montmelas (M. Gandoger).

1136. Crepinia longa Gdgr Tab. N° 1947.
Aculei debiles, geminati, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovata, utrinque breviter attenuata, ad costam saepius eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. inermes, eglandulosi, inferne vix pilosuli; stip. breviusculae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glandulosi, 8-11 m. longi; tubus elongatus, hispidus; sep. dorso glandulosi, pinnulis angustioribus instructa; styli villosi, disco subplano; cor.......; fruct. anguste elongatus, utrinque valde attenuato-strangulatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Veyrier prope Annecy (Puget).
β. glandulosa Gdgr Tab. N° 1949. - Folioli term. costa media plus minus glandulosa; pet. aculeati, glandulosissimi; sepala late pinnata.
Hab. cum typo.
γ. affinis Gdgr Tab. N° 1948. - Petioli sup. paulo aculeati, hinc inde glandulosi; ped. longiores (1½-2 cent.) ut et tubus, subglabri.
Hab. cum typo.

1137. Crepinia Morelii Gdgr Tab. N° 1950.
Aculei dilatato-subfalcati vel inclinati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-attenuata, basi rotundata, glauca, coriacea, ad basin costae paulo-glandulosa; dentes simplices, minuti, patulo-triangulares; pet. glandulosi, aculeati, sparse pilosi; stip. angustae, auriculis parum divergentibus; ped. 1-5, hispidissimi, 2-2½ cent. longi; tubus oblongus, inferne glandulosus; sep. dorso sparse glandulosa, pinnulis mediocribus instructa; styli villosi, disco subplano, cor. pallide rosea; fruct. magnus, oblongo-conicus, basi rotundatus, apice valde attenuatus.
Hab. Rhône, ad Ecully (Morel; M. Gandoger).

†† Foliola obovato-oblonga vel oblonga.

1138. Crepinia addita (Déségl. in Journ. of Bot. 1874; extr. p. 2); Gdgr Tab. N° 1951. – C. acuta (Crép. Prim. I, p. 49 non Fisch.); C. coriacea (Crép. in Van Heurck Obs. bot. I, 1870, p. 30; Boiss. Fl. or. II, p. 685 non Opiz nec Wallr.); C. laristanica (Gdgr Essai p. 28). – Kotschy Pl. Pers. bor. N° 263 et 653.

Aculei falcato-dilatati; fol. ample oblongo-acuminata, coriacea, nervosa, dentes arguti; pet. puberuli, glandulosi, aculeati; stip. glabrae, serrulatae; ped. corymbosi, elongati, setulosi; tubus oblongus, hispidulus; sep. pinnata, glandulosa; styli lanati; cor. rosea; fruct. oblongus.

Hab. Persia bor., in monte Elbrus ad Iman Zader Ibrahim prope pagum Derbent (Th. Kotschy). Indicatur etiam in regione alpina inter Nichapur et Mesch, prov. Khorassan a Bunge lecta; sed non vidi.

Rosa acuta Fisch. ex Sweet (e Caucaso) ut et Rosa coriacea Wallr. Hist. ros. p. 223 mihi ignotae sunt. Rosa coriacea Opiz in Presl Fl. cech. pertinet ad gregem Crep. tomentellae (Lem.).

1139. Crepinia arelatensis Gdgr Tab. N° 1952.

Aculei longi, recti, cylindrici, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuminata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, patulo-sublanceolati; pet. aculeati, glandulosi, glabri; stip. longae, virides, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, tenuiter et parum glandulosi, 10-12 m. longi; tubus oblongus, basi hispidus; sep. dorso parce glandulosa, pinnulis latis, dentatis instructa; styli villosi, disco paulo conico; cor. ......; fruct. oblongus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Galloprov., ad Raphèle prope Arles (A. Autheman).

1140. Crepinia quercetorum Gdgr mss.

Aculei breves, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. rarissimi; fol. mediocria, oblongo-lanceolata, basi longe cuneata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. subinermes, basi sparse pilosulo-glandulosi; stip. longae, angustae, virides, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, basi laeves, apice tantum vix glandulosi, 12 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis parum latis, 2-3-dentatis instructa, acumine lato, integro; styli villosi, disco paulo

conico; cor......; fruct. oblongus, utrinque longius attenuatus.
Hab. Saône-et-Loire, ad St Laurent-d'Andenay (M. Gandoger).

1141. Crepinia foetosa Gdgr mss.
Aculei debiles, falcato-subdilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. late oblonga, breviter acuminata, basi attenuata, atrovirentia, ad basin costae paulo glandulosa; dentes simplices, triangulari-subconvergentes; pet. eglandulosi, parce aculeati, inferne paulo pubescentes; stip. virides, magnae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-2, mediocriter glandulosi, 12 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso sparse glandulosa, pinnulis omnibus subfoliaceis, integris, eglandulosis instructa; styli villosi; disco parum conico; cor. magna, rosea, ciliata; fruct. magnus, oblongus, utrinque attenuatus, turgidus.
Hab. Saône-et-Loire, ad St Laurent-d'Andenay (M. Gandoger).

1142. Crepinia Pugeti Gdgr Cab. N° 1953.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample oblongo-acuta, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. aculeati, eglandulosi, toto tenuiter pubescentes; stip. maximae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-3, vix glandulosi, 12-13 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. prorsus eglandulosa, pinnulis latis, copiose instructa, acumine foliaceo; styli lanati, disco conico; cor......; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin (Puget).

1143. Crepinia oblongifera Gdgr mss. – Rosa....... Crép. Prim. VI, p. 16. – Brotherus Pl. cauc. (Ros.) N° 19 bis.
Aculei graciles, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. ample obovato-oblonga, utrinque attenuata, medio dilatata, parum glauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late lanceolato-convergentes; pet. aculeati, inferne vix pilosuli, eglandulosi; stip. virides, longae, sat latae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, vix glandulosi, 15-17 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis 3-4-dentato-glandulosis instructa, acumine integro, parum lato; styli inferne hirsuti, disco conico; cor. magna, alba, eciliata; fruct. probabilius oblongus, basi decurrens, apice attenuatus.
Hab. Caucasus, Carthalinia: ad Strasneakop prope fluvium Kura (Brotherus).

c. Fructus globosus, rotundatus vel ovatus.

1144. Crepinia Rauii (Tratt. Ros. mon. II, p. 35; Rchb. Fl. exc. N° 4003; Scheutz Skand. ros. p. 25); Gdgr Tab. N° 1954. – Rosa sempervirens Rau Enum. p. 120 (excl. syn.); Lindl. Ros. N° 98; Bast. Essai fl. p. 188.
Aculei falcato-dilatati; fol. ovata, pallide viridia, crassa; dentes simplices; pet. aculeati, pilosulo-glandulosi; stip. denticulatae, laeves; ped. breves, hispidi; tubus ovatus, setulosus; sep. dorso glandulosa, late pinnata; styli lanati; cor. rosea; fruct. subglobosus, turgidus.
Hab. Bavariæ, etc.

1145. Crepinia hebegyna Gdgr Tab. N° 1955.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovata, utrinque vix attenuata, ad costam folioli medii inferne 1-2-aculeolata vel paulo glandulosa; dentes convergentes; pet. aculeati, eglandulosi, inferne unifariam pubescentes; stip. magnae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, alii laeves, alii parcissime glandulosi, 15-22 m. longi; tubus ovatus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latis, dentatis instructa; styli villosi; disco conico; cor. rosea; fruct. magnus, subglobosus.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin (Puget).

1146. Crepinia cyclomorpha Gdgr Tab. N° 1956. – Gdgr Herb. ros. N° 322.
Aculei decurrentes, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovato-oblonga, utrinque haud aut vix attenuata, firma, ad costam glandulosa; dentes simplices, recti; pet. aculeati, hinc inde glanduloso-pilosuli; stip. mediocres, auriculis divergentibus; ped. 1-2, crassi, parce setulosi, 8-10 m. longi; tubus ovatus, glaber; sep. dorso eglandulosa, pinnulis sat angustis instructa; styli villosi, disco subplano; cor. ....;
fruct. globosus, laevis.
Hab. Pyrenaei hisp., ad Bucharo (H. Bordère).

1147. Crepinia abrupta Gdgr Tab. N° 1957.
Ab antecedente recedit foliolis acutis, minus aeque dentatis, petiolis magis glandulosis et aculeis copiosioribus.
Hab. Hautes-Pyrénées, ad Val d'Ossau (H. Bordère).

1148. Crepinia transmota (Crép. Prim. I, p. 18); Gdgr Tab. N° 1958. — C. psilophylla (Bor. Fl. du Centre 3e éd. p. 226 non Rau).

Aculei debiles, ad ramos flor. longi, falcati; fol. ovato-rotundata, saepe subobtusa, basi subattenuata, ad costam parce glandulosa; dentes simplices; pet. glabri, glandulosi, aculeati; stip. sat latae, auriculis lanceolatis, divergentibus; ped. 1-3, setulosi; tubus ovatus, laevis; sep. dorso paulo glandulosa, pinnulis parce dentatis instructa; styli villosi; cor. rosea, majuscula; fruct. ovatus.

Hab. Gallia occid., prope Angers (Boreau).

1149. Crepinia megalostyla Gdgr Tab. N° 1959.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. rubros sparsi; fol. ample oblonga, utrinque breviter attenuata, crassa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. aculeati, eglandulosi, inferne unifariam pubescentes; stip. maximae, dilatatae, auriculis rectis; ped. 1-2, sparse glandulosi, 9-11 m. longi; tubus ovatus, glaber; sep. dorso sparse glandulosa, pinnulis integris, angustis instructa, acumine magno; styli magni, lanati, disco plano; cor. ....; fruct. maximus, ovatus, haud attenuatus.

Hab. Tyrol, ad Anton (J. Wiesbaur).

Ad Montanas (Ozanonia) forsan pertinet.

1150. Crepinia surculosa (Woods in Trans. Linn. soc. XII, p. 228; Tratt. Ros. mon. II, p. 262; Baker in Linn. Journ. XI, p. 226; Dumort. Mon. ros. belg. p. 10; Déségl. Cat. p. 177); Gdgr Tab. N° 1960. — C. Martini (Gren. Fl. jur. p. 242).

Aculei validi, ad ramos flor. pruinosos, plus minus copiosi; fol. elliptica, vel subrotundato-acuminata, rubescentia; dentes simplices; pet. sparse pilosi, aculeati; stip. dilatatae; ped. corymbosi, glandulosi; tubus ovatus, laevis; sep. pinnulis lanceolatis, integris copiosissime instructa; styli villosi, disco conico; cor. laete rosea; fruct. magnus, ovatus.

Hab. Anglia.

β. minor Gdgr Tab. N° 1961. — A typo differt ramis rubentibus nec pruinosis minusque floriferis, disco subplano.

Hab. Anglia.

b.– Marcidae Gdgr Essai p. 29; Gdgr Tab. p. 151.

Foliolis nunc simpliciter nunc crebre biserratis, glaucescentibus, quam in speciebus sectionis praecedentis serius deciduis; sepalis post anthesim mox deciduis; aculeis plerumque conformibus; radice haud reptante.

1	Sepala dorso eglandulosa	2
	Secus	6
2	Styli glabri vel subhirtelli	3
	Styli hirsuto-lanati	5
3	Fructus ovatus, ovoideus vel obovato-oblongus	4
	Fructus oblongus	Species N° 1151–1156.
4	Foliola basi cordata vel rotundata	Species N° 1157–1164.
	Foliola basi plus minus attenuata	Species N° 1165–1168.
5	Petioli sparse hirtelli; fol. basi attenuata, ad costam vix glandulosa	Species N° 1169–1176.
	Petioli minute hirsuti; foliola basi rotundata, ad costam semper glandulosa	Species N° 1177–1181.
6	Styli glabri vel glabrescentes	7
	Styli villosi vel lanati	10
7	Petioli glabri vel sparse pilosi	8
	Petioli plus minus laxe et undique pubescentes	Species N° 1206–1213.
8	Tubus saltem usque ad ½ inf. partem glandulosus	9
	Tubus laevis vel tantum basi infima glandulosus	Species N° 1200–1205.
9	Fructus rotundatus vel ovatus	Species N° 1182–1186.
	Fructus obovatus vel obovato-oblongus	Species N° 1187–1193.
	Fructus oblongus	Species N° 1194–1199.
10	Fructus rotundatus vel ovatus	Species N° 1214–1221.
	Fructus ovoideus vel obovato-oblongus	Species N° 1222–1229.
	Fructus oblongus	Species N° 1230–1236.

1. Sepala dorso eglandulosa.

a. Styli glabri vel subhirtelli.

† Fructus oblongus.

1151. <u>Crepinia leptodes</u> Gdgr Tab. N° 1962.

Aculei rarissimi, debiles, tenuiter falcati, ad ramos flor. minutos nulli; fol. ovato-elliptica, breviter attenuata, basi rotundata, viridia, ad costam glandulosa; dentes fere omnes biserrati, profundi, laciniati, aperti; pet. aculeati, glandulosi, sparse pilosuli; stip. virides, latae, auriculis rectis; ped. 1, gracillimi, hispidi, 15-19 m. longi; tubus oblongus, glaber; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latis, 3-4-dentato-glandulosis instructa, acumine integro, lato; styli glabri, disco conico; cor. ciliata; fruct. anguste oblongus, utrinque longe attenuatus.

Hab. Hispania bor., Logroño: ad El Rasillo, Sierra de Cameros (J. Zubia).

Facies C. Pouzini (Tratt.) et C. hispanicae (Boiss. Reut. nec Mill.), sed foliola nec omnino biserrata.

1152. Crepinia gymnophlaea Gdgr Tab. N° 1963. — Gdgr Herb. ros. N° 30.

Inermes, vel caules inf. aculeis debilibus, falcato-dilatatis soli instructi, fol. obovato-oblonga, magna, attenuata, basi subrotundata, ad basin costae paulo glandulosa; dentes inaequales, biserrati; pet. aculeati, glandulosi, sparse pilosi; stip. angustiores, auriculis divergentibus; ped. 1-4, hispidi, 13-19 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. tantum marginibus paulo glandulosa, pinnulis longis, dentatis, angustis instructa; styli glabri, disco conico; cor. rosea; fruct. oblongus, utrinque depressus.

Hab. Hispania bor.-orient., ad Barcelone (Bachès).

1153. Crepinia africana Gdgr mss.

Aculei elongati, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. mediocria, obovato-oblonga, basi attenuata, apice subrotundata, viridia, ad costam paulo glandulosa; dentes valde profundi, convergentes, fere omnes biserrati; pet. aculeati, glandulosi, glabri; stip. brevissimae, latae, auriculis rectis; ped. 1, basi laeves, apice glandulosi, 15 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus parum latis, 2-4-dentatis instructa; styli sparse pilosi, disco plano; cor......; fruct. sat anguste oblongus, utrinque longius attenuatus.

Hab. Algeria orient., ad Batna (Hénon).

Habitus omnino C. Pouzini (Tratt.), sed foliola inaeque serrata.

1154. Crepinia castaneaefolia Gdgr Tab. N° 1964.

Aculei debiles, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. nulli; fol. amplis-

sime oblongo-acuminata, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes profundi, divergentes, fere omnes simplices; pet. inermes, sparse glanduloso-pilosuli; stip. mediocres; ped. nunc laeves, nunc parce glandulosi; tubus oblongus, plerumque laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis angustis, 1-4-dentatis instructa; styli glabri, exserti, disco conico; cor. parva, rosea, eciliata; fruct. oblongus, basi attenuatus, apice contracto-strangulatus.

Hab. Rhône, ad Chaponost versus aquaeduct. roman. (P. Chabert).

1155. Crepinia adscensionis Gdgr Tab. N° 1965.

Aculei debiles, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. geminati; fol. obovato-oblonga, utrinque acuta, ad costam eglandulosa; dentes lanceolati, fere omnes simplices; pet. aculeati, vix glandulosi, hinc inde pilosuli; stip. virides; ped. 2-3, parce setulosi; tubus oblongus, nunc laevis, nunc basi glandulosus; sep. dorso eglandulosa, pinnulis angustis, 1-4-dentatis instructa; styli breves, glabri, disco paulo conico; cor. ......; fruct. oblongus, basi depressus, apice valde attenuato-strangulatus.

Hab. Rhône, ad Limonest (P. Chabert).

1156. Crepinia baetica Gdgr Tab. N° 1966.

Aculei debiles, inclinato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. minutissima, obovato-acuta, basi rotundata, ad costam glandulosa; dentes aperto-triangulares, fere omnes simplices; pet. aculeati, glandulosi, inferne vix pilosuli; stip. rubentes, parvae, auriculis rectis; ped. 1, hispidi, 19-20 m. longi; tubus oblongus, in 1/3 inf. hispidus; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus angustis, brevibus, subdentatis instructa; styli glabri, disco conico; cor. rosea; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Hispania merid., Murcia: in Sierra Calar del Mundo, Segura (M. Cañada).

Facies C. Pouzini (Tratt.), sed dentes fere omnes simplices.

†† Fructus ovatus, ovoideus vel obovato-oblongus.
§. Foliola basi cordata vel rotundata.

1157. Crepinia intervenièns (Déségl. Cat. p. 185); Gdgr Tab. N° 1967.

Aculei dimorphi, alii falcato-dilatati, alii setacei; fol. ovato-subobtusa, basi rotundata, pallide viridia; dentes inaequales; pet. glandulosi,

aculeati, glabri; stip. angustae, auriculis divergentibus; ped. 1, hispidi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, acumine elongato, lato; styli subglaberrimi, disco fere plano; cor. rosea; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Cher, ad Trouy (A. Déséglise).

1158. Crepinia cordifolia Gdgr Tab. N° 1968.

Aculei conformes, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. late ovato-elliptica, apice subrotundata, basi late cordato-emarginata, viridi-glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes triangulares, aperti, fere omnes simplices; pet. aculeati, glandulosi, inferne paulo pubescentes; stip. latae, virides, auriculis rectis; ped. 1-2, hispidissimi, 9-12 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latis, paulo dentatis instructa; styli adsperse pilosuli, disco plano; cor. ......; fruct. magnus, breviter ovoideo-conicus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Anglia, prope Gilmaton (A. Ley).

1159. Crepinia almicola Gdgr mss.

Aculei breves, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. mediocria, ovato-elliptica, parum acuta, basi cordata, ad costam glandulosa; dentes lanceolato-recti, fere omnes simplices; pet. aculeati, hinc inde vix glandulosi, inferne unifariam pubescentes; stip. virides, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, parcissime glandulosi, 10-12 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis sat latis, 1-2-incisis instructa, acumine lato, integro; styli sparse pilosuli, disco plano; cor. albo-subrosea, eciliata; fruct. magnus, ovato-ellipticus, utrinque vix depressus.

Hab. Belgium, Hainaut: ad Harvengt (M. Gandoger).

1160. Crepinia incisa Gdgr Tab. N° 1969.

Aculei dilatati, valde falcati; fol. late ovato-attenuata, basi cordata, laete viridia, ad costam paulo glandulosa, foliolo terminali inferne 1-3-aculeolato; dentes valde profundi, sublaciniati, fere omnes biserrati; pet. aculeati, glandulosi, unifariam pubescentes; stip. angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, minute et parce glandulosi, 10-15 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latiusculis, copiosis, paulo dentatis instructa; styli glabri, disco subconico; cor. rosea;

fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.
Hab. Pyrenaei centr., ad Gavarnie (H. Bordère).

1161. Crepinia oligoblephara Gdgr Tab. N° 1970. – Gdgr Herb. ros. N° 90.
Aculei longi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-oblonga, abrupte et breviter acuta, basi cordata, ad costam glandulosa; dentes inaequales, profundi; pet. eglandulosi, aculeati, vix pilosuli; stip. mediocres; ped. 2-4, pubescentes et simul paulo glandulosi, 10-12 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis subintegris instructa; styli fere glabri, disco subplano; cor......; fruct. ovoideus, utrinque depressus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1162. Crepinia editorum Gdgr mss.
Aculei breves, inclinato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. parva, obovato-oblonga, utrinque sensim rotundata, virides, ad basin costae paulo glandulosa; dentes profundi, lanceolato-recti, fere omnes biserrati; pet. aculeati, glandulosi, inferne unifariam pubescentes; stip. breves, latae, auriculis divergentibus; ped. 1, hispidi, 10-12 m. longi; tubus ellipticus, laevis; sep. dorso sed marginibus glandulosa, pinnulis omnibus latiusculis, sat dentato-glandulosis instructa, acumine integro; styli glabri; disco subplano; cor. pallide rosea; fruct. ovato-ellipticus, utrinque depressus.
Hab. Hispania bor., Logroño: El Rasillo, Sierra de Cameros (I. Zubia).

1163. Crepinia alberzana (Debeaux in litt. 1879).
Aculei breves, rari, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. sat parva, obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, coriacea, viridi-glauca, ad costam glandulosa; dentes profundi, lanceolato-recti, aeque simplices et biserrati; pet. aculeati, glandulosi, inferne sparse pilosi; stip. magnae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-3, sparse et vix glandulosi, 1 cent. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, latius pinnata; styli pauciores, glabri, disco valde conico; cor......; fruct. magnus, ovoideus, utrinque sensim attenuatus, turgidus.
Hab. Pyrenaei orient., ad Collioure Consolation (O. Debeaux).

1164. Crepinia gaudens Gdgr Tab. N° 1971.
Aculei breves, tenuiter et valde falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli;

fol. obovato-subacuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes inaequales, lanceolato-subconvergentes; pet. vix glandulosi, inferne paulo pubescentes, sup. inermes; stip. parvae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1, hispidi, 10-12 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. tantum marginibus paulo glandulosa, pinnulis foliaceo-dentatis instructa, acumine integro; styli glabri, disco valde conico; cor. ......; fruct. obovato-oblongus, basi depressus, apice strangulatus.

Hab. Hautes-Pyrénées, ad Bengué (H. Bordère).

§§. Foliola basi plus minus attenuata.

1165. Crepinia erythrella (Rip. in Déségl. Cat. p. 161); Gdgr Tab. N° 1972.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. ovato-acuta, basi attenuata, viridia, ad costam paulo glandulosa; dentes inaequales; pet. aculeati, hinc inde pilosulo-glandulosi; stip. dorso glanduloso-aculeatae, auriculis sup. rectis; ped. 1-3, parce setulosi; tubus ovoideus, laevis; sep. pinnulis mediocribus, dentato-glandulosis instructa; styli saepius glabri, disco conico; cor. magna, rosea; fruct. ovoideus.

Hab. Cher, ad Les Aix d'Angillon (Ripart).

1166. Ripartia calamaria Gdgr Tab. N° 1973.

Aculei subdilatati, parum falcati, ad ramos flor. debiles; fol. obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes inaequales, recti; pet. inermes, hinc inde pilosulo-glandulosi; stip. breves, auriculis divergentibus; ped. 1-2, hispidi, 9-12 m. longi; tubus ovoideus, hispidus; sep. dorso eglandulosa, pinnulis parum latis instructa; styli glabri, disco subplano; cor. ......; fruct. ovoideus, basi valde attenuatus.

Hab. Gallia orient., ad Mont-Cindre prope Lyon (M. Gandoger).

1167. Crepinia ambigens Gdgr Tab. N° 1974.

Aculei validi, late falcato-dilatati, ad ramos flor. minores; fol. obovato-acuta, basi breviter attenuata, magna, laete viridia, ad costam parce glandulosa, foliolo terminali basi 1-3-aculeolato; dentes valde profundi, fere omnes biserrati; pet. glandulosi; aculeati, unifariam pubescentes; stip. angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, parce glandulosi, 10-15 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latiusculis,

dentato-glandulosis copiose instructa, acumine foliaceo-dentato; styli glabri, disco paulo conico; cor. rosea; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.
Hab. Pyrenaei centr., ad Gavarnie (H. Bordère).

1168. Crepinia umbraticola Gdgr Tab. N° 1975.
Aculei dilatato-subinclinati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-lanceolata, basi attenuata, intense viridia, ad costam glandulosa; dentes lanceolato-aperti, aeque simplices et biserrati; pet. aculeati, hinc inde glanduloso-pilosuli; stip. dilute rubentes, auriculis subrectis; ped. 1, tenuissime et vix glandulosi, 10-12 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis angustis, sat dentato-glandulosis instructa, acumine subfoliaceo-dentato; styli sparse pilosuli, disco conico; cor. eciliata; fruct. obovato-oblongus, utrinque paulo depressus.
Hab. Hispania bor., prope Logroño (J. Zubia).

b. Styli hirsuti vel lanati

δ. Petioli sparse hirtelli; fol. basi attenuata, ad costam vix glandulosa.

1169. Crepinia phalacrostema (Gdgr Ros. nov. II, p. 17); Gdgr Tab. N° 1976. — Gdgr Herb. ros. N° 207.
Aculei longi, falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. oblonga, utrinque acuta, ad costam glandulosa; dentes inaequales, lanceolato-recti; pet. glandulosi, hinc inde vix pilosuli, inf. inermes; stip. mediocres; ped. 2-4, nunc laeves, nunc glandulosi, 12-17 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis angustis valde pectinato-glandulosis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. magnus, ovoideus, utrinque depressus.
Hab. Rhône, in monte St Bonnet supra Montmelas (M. Gandoger).

1170. Crepinia laevissima Gdgr mss.
Aculei ad ramos flor. parum dilatati, tenuiter falcati; fol. ample oblongo-rhomboidalia, utrinque paulatim attenuata, medio dilatata, tenuia, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes inaequales, profundi, aperti; pet. subinermes, eglandulosi, inferne paulo pubescentes; stip. sat latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, parce glandulosi, 3-6 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis angustis, longis

instructa; styli villosissimi, disco plano; cor. rosea; fruct. parvus, obovato-oblongus, apice attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Bellevaux (Puget).

1171. Crepinia brachystema (Gdgr Ros. nov. I, p. 8); Gdgr Tab. N° 1977. – Gdgr Herb. ros. N° 537.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. elliptico-attenuata, basi cordata, glaucescentia, ad costam glandulosa; dentes inaequales, subconvergentes; pet. glandulosi, parce aculeati, hinc inde pilosuli; stip. virides; ped. 2-4, nunc glabri, nunc glandulosi, 9-14 m. longi; tubus oborato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latis, pectinato-dentatis instructa; styli lanati, disco sat conico; cor. pallide rosea; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus, medio turgidus.

Hab. Rhône, ad Gleizé (M. Gandoger).

1172. Crepinia vinealis (Rip. in Billotia 1866, p. 36); Cariot Etude des fl. 6e éd. II, p. 240); Gdgr Tab. N° 1978. – Déségl. Herb. ros. N° 19.

Aculei dilatato-falcati vel subincurvi, ad ramos flor. sparsi; fol. ovata, utrinque attenuata, viridia; dentes inaequales; pet. aculeati, glabri, parce glandulosi; stip. laeves, auriculis divergentibus; ped. glandulosi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnato-dentata; styli lanati, disco sat conico; cor. magna, intense rosea; fruct. magnus, oblongus.

Hab. Cher, ad Trouy, La Grange-St Jean (Ripart).

1173. Crepinia phlebophora Gdgr Tab. N° 1979.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. foliosos nulli; fol. obovata, utrinque attenuata, ad costam eglandulosa; dentes inaequales, subconvergentes; pet. inermes, eglandulosi, hinc inde pilosuli; stip. longae, angustiores, auriculis parum divergentibus; ped. 1-3, alii glabri, alii paulo glandulosi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis angustis instructa, acumine subdilatato; styli villosi, disco conico; cor. ......; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad St Gervais-les-Bains (Puget).

1174. Crepinia deliciosa Gdgr Tab. N° 1980.

Aculei longi, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. pauciores; fol. oblonga,

utrinque attenuata, laete viridia, ad costam saepe eglandulosa; dentes lanceolato-aperti, fere omnes simplices; pet. rubentes, aculeati, sparse glandulosi, unifariam hirtelli; stip. glauco-rubentes, auriculis parum divergentibus; ped. 1-4, alii laeves, alii sparce glandulosi, 10-20 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis parum latis instructa; styli villosi, disco paulo conico; cor. rosea; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre (H. Bordère).

1175. Crepinia educta Gdgr Tab. N° 1981.

A praecedente differt foliolis basi breviter attenuatis vel subrotundatis, tenuius dentatis, ad costam mediam semper minute glandulosis, petalis intense roseis, ad unguem lutescentibus.

Hab. Pyrenaei centr., ad Lourdes (H. Bordère).

1176. Crepinia vergens Gdgr Herbor. Pyren. (1884) p. 43.

Aculei recti aut subinclinati, parum dilatati, tenues, longi; ad ramos flor. copiosissimi; fol. obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, atrovirentia, ad costam valde glandulosa; dentes inaequales, lanceolato-recti; pet. glandulosissimi, aculeati, hinc inde pilosuli; stip. virides, latae, dorso glandulosae, auriculis subrectis; ped. 1-3, in 1/3 inf. laeves, caeterum tenuiter hispiduli, 13-15 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latiusculis, dentato-glandulosis instructa; styli villosi, disco subplano; cor. ignota; fruct. magnus, oblongus, turgidus, utrinque valde attenuatus.

Hab. Pyrenaei occid., ad Asson (M. Gandoger).

§§. Petioli minute hirsuti; fol. basi rotundata, ad costam semper glandulosa.

1177. Crepinia nudipes Gdgr Tab. N° 1982. — Billot exs. N° 3586.

Aculei falcato-subdilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. obovato-attenuata, basi rotundata, ad costam glandulosa; dentes inf. biserrati, subrecti; pet. glandulosissimi, tenuiter villosi, aculeati; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, fere omnes laeves, 15-20 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis paucioribus, parum latis, dentatis instructa; styli villosi, disco plano; cor. rosea; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, ad Charbonnières (Boullu).

1178. Crepinia Aunieri (Cariot Etude des fl. 4e éd. II, p. 180; ej. 6e éd. II, p. 243; Crép. Prim. I, p. 54); Gdgr Tab. N° 1983. – Billot exs. N° 3723; Gdgr Herb. ros. N° 381.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. minores; fol. ovato-rotundata, utrinque subattenuata, glauca, nervosa, ad costam glandulosa; dentes inaequales, convergentes; pet. villoso-glandulosi, subinermes; stip. dorso glandulosae; ped. 2-5, hispidi, 1½ cent. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis angustis, dentatis instructa; styli lanati, disco subplano; cor. magna, rosea; fruct. magnus, ovatus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, ad Francheville (P. Chabert, 1851).

1179. Crepinia opacifolia Gdgr Tab. N° 1984.

Aculei debiles, inclinato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-subacuta, basi rotundata, coriacea, crassa, ad costam glandulosa; dentes lanceolato-aperti, inaequales; pet. glandulosi, aculeati, tenuiter pubescentes; stip. latae, inf. dorso glandulosae, auriculis rectis; ped. 3-5, hispidissimi, 11-13 m. longi; tubus ovoideus, basi infima hispidus; sep. dorso eglandulosa, pinnulis longis, angustioribus, glandulosis instructa, acumine longo, sat lato; styli lanati, disco paulo conico; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. ovoideus, apice atten.

Hab. Hungaria, ad Presburg (Schneller).

1180. Crepinia myriocarpa Gdgr Tab. N° 1985. – Gdgr Herb. ros. N° 134.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi, verticillati; fol. ovato-elliptica, utrinque rotundata, ad costam parce glandulosa; dentes falcati, fere omnes simplices; pet. aculeati, glandulosi, inferne tenuiter pubescentes; stip. latissimae, auriculis subrectis; ped. corymbosi, 8-10, hispidi, 8-16 m. longi; tubus obovatus laevis; sep. dorso laevia, pinnulis angustis, parce dentato-glandulosis instructa; styli lanati, disco plano; cor. magna laete rosea; fruct. magnus, oblongo-pyriformis, apice attenuatus.

Hab. Rhône, ad Dardilly (M. Gandoger; Hort. bot. Lyon, an. 1867-73).

1181. Crepinia potens Gdgr Tab. N° 1986. – Gdgr Herb. ros. N° 323.

Aculei duri, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovata, utrinque rotundata, coriacea, ad costam glandulosa; dentes callosi, subconvergentes, fere omnes simplices; pet. glandulosi, aculeati, parce pilosuli; stip. magnae; ped. dense ramoso-corymbosi, hispidi, 11-20 m. longi; tubus laevis,

obovato-oblongus; sep. dorso laevia, pinnulis paucioribus, sat angustis, dentatis instructa; styli lanati, disco subplano; cor. rosea; fruct. magnus, oblongus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Charbonnières (M. Gandoger; Hort. bot. Lyon, an. 1867-73).

2. Sepala dorso glandulosa.
a. Styli glabri vel glabrescentes.
† Petioli glabri vel sparse pilosi.
§. Tubus saltem usque ad ½ inferiorem partem glandulosus.
∾. Fructus rotundatus vel ovatus.

1182. Crepinia brachycocca Gdgr Tab. N° 1987.
Aculei pauciores, parvi, falcato-subdilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam glandulosa; dentes aperti, fere omnes simplices; pet. glandulosi, infrne unifariam pubescentes, inf. inermes; stip. mediocres; ped. 1-3, glandulosi, 16-18 m. longi; tubus ovatus, hispidulus; sep. dorso glandulosa, pinnulis brevibus, angustis instructa; styli glabrescentes, disco subplano; cor. ....; fruct. parvus (1 cent. latus), rotundatus.
Hab. Rhône, Beaunant: ad aquaeduct. roman. (P. Chabert).

1183. Crepinia Irpex Gdgr Tab. N° 1988. — Gdgr Herb. ros. N° 32.
Aculei falcato-subdilatati, ad ramos flor. geminati; fol. obovato-oblonga, acuminata, basi attenuata, glaucescentia, ad costam parce glandulosa; dentes lanceolati, fere omnes simplices; pet. aculeati, saepe glabri et eglandulosi, auriculis divergentibus; ped. 1-3, hispidi; 10-14 m. longi; tubus breviter ovoideus, toto aculeatus; sep. dorso valde glandulosa, pinnulis integris, angustis instructa; styli hinc inde pilosuli, disco subplano; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. sat magnus (13½-14 m. latus), subrotundatus.
Hab. Rhône, Montmelas: in monte St Bonnet (M. Gandoger).

1184. Crepinia mesostema (Gdgr Ros. nov. II, p. 17); Gdgr Tab. N° 1989. — Gdgr Herb. ros. N° 163.
Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. obovato-acuta, basi subrotundata, ad costam glandulosa; dentes inaequales, recti; pet. aculeati, glandulosi, sparse pilosi; stip. virides; ped. 2-5, tenuiter glandulosi, 5-8 m. longi; tubus ovatus, usque ad ⅔ sup. saltem hispidulus; sep. dorso glandulosa,

pinnulis integris, mediocribus, longiusculis instructa; styli sparse pilosuli, disco subplano; cor......; fruct. ovatus, basi rotundatus, apice breviter attenuatus, 12-13 m. diam. latus.
Hab. Rhône, ad Ville-sur-Jarnioux (M. Gandoger).

1185. Crepinia dimorphocycla Gdgr Tab. N° 1991.
Aculei tenues, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. saepius nulli; fol. late obovato-elliptica, abrupte attenuata, basi cordata, ad costam plus minus glandulosa; dentes fere omnes biserrati; pet. inermes, sparse glandulosi, basi unifariam pubescentes; stip. latae; ped. 2-4, hispidi, 11-17 m. longi; tubus ovoideus, toto glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis integris, angustis instructa; styli glabri; disco subplano; cor.......; fruct. nunc ovatus, nunc breviter ovoideus, apice semper attenuato-strangulatus.
Hab. Rhône, ad Grézieux-la-Varenne (P. Chabert).

1186. Crepinia didoensis (Boiss. Fl. orient. II, p. 685); Gdgr Tab. N° 1990.
Aculei validi, falcato-dilatati; fol. elliptico-acuta, pallide virentia; dentes inaequales, argute; pet. glabri, aculeati; stip. dilatatae, serrulatae; ped. 1, aculeati; tubus ovatus, dense hispidus; sep. pinnata, dorso glandulosa; styli glabrescentes; cor. pallide carnea; fruct. probabilius ovatus.
Hab. Caucasus or., Daghestan: ad Dido, Boris Meidan (Ruprecht).

~~. Fructus obovatus vel obovato-oblongus.

1187. Crepinia genevensis Gdgr Tab. N° 1992.
Aculei breves, parum falcati, ad ramos flor. nulli; fol. ample elliptico-obovata, abrupte acuminata, basi truncata, ad costam glandulosa; dentes maximi, lanceolato-convergentes, fere omnes simplices; pet. aculeati, glandulosi, inferne paulo pubescentes; stip. longae, virides, auriculis rectis; ped. 1, hispidi, 14-16 m. longi; tubus obovato-oblongus, toto glandulosus; sep. dorso tenuissime glandulosa, pinnulis omnibus integris, longis, latiusculis instructa, acumine foliaceo; styli exserti, glabri; disco conico; cor. eciliata; fruct. obovato-oblongus, utrinque sensim attenuatus.
Hab. Helvetia, Genève: ad La Croix-de-Rozon (Sandoz).

1188. Crepinia fastidita Gdgr Tab. N° 1993.
Aculei dilatati, valde falcati, ad ramos flor. nulli; fol. oborato-oblonga, acuta, basi paulatim attenuata, ad costam vix glandulosa; dentes triangulari-subconvergentes, fere omnes simplices; pet. aculeati, glandulosi, sparse pilosi; stip. breves, virides, auriculis divergentibus; ped. 1, hispidi, 10-11 m. longi; tubus oborato-oblongus, glandulosus; sep. dorso paulo glandulosa, pinnulis angustioribus, 3-4-dentatis instructa, acumine integro; styli glabri, disco conico; cor. mediocris, eciliata; fruct. oborato-oblongus, basi subrotundatus, apice attenuatus.
Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre (H. Bordère).

1189. Crepinia asperulosa Gdgr mss.
Aculei rectiusculi, cylindrici, tenues, ad ramos flor. geminati; fol. parva, oborato-oblonga, breviter acuta, basi rotundata, glauca, ad costam paulo glandulosa; dentes fere omnes biserrati, triangulari-convergentes; pet. aculeati, sat glandulosi, infrne pilosuli; stip. virides, breves, sat angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, sat hispidi, 8 m. longi; tubus oborato-oblongus, hinc inde glandulosus, sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus latiusculis, dentatis instructa; styli subglaberrimi, disco paulo conico; cor.......; fruct. mediocris, oborato-oblongus, basi rotundatus, apice abrupte attenuatus.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Torda (L. Richter).

1190. Crepinia civis Gdgr Tab. N° 1994.
Aculei sparsi, debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. saepius nulli; fol. oborato-oblonga, breviter attenuata, basi rotundata, ad costam plerumque eglandulosa; dentes profundi, inaequales; pet. inermes, sparse glandulosi, infrne paulo pubescentes; stip. mediocres; ped. 2-3, glandulosi, 7-18 m. longi; tubus oblongus, toto glandulosus; sep. dorso sparse glandulosa, pinnulis angustis, 1-3-dentatis instructa; styli hinc inde pilosuli, disco subplano; cor........; fruct. oborato-oblongus, apice semper strangulatus, centralis basi attenuatus.
Hab. Rhône, Le Pont-d'Alaï ad Francheville (P. Chabert).

1191. Crepinia perturbata Gdgr Tab. N° 1995.
Aculei debiles, vix inclinati, subdilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. oblongo-lanceolata, basi acuta, ad costam eglandulosa; dentes divergentes, lanceolati; pet. inermes, paulo glandulosi, basi unifariam pilosuli; stip. majusculae; ped. 1-3, glandulosi, 14-16 m. longi; tubus oborato-oblongus,

glaucus, toto hispidus; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis, 1-3-dentatis instructa; styli glabri, subcolumnares, disco paulo conico; cor........; fruct. obovato-oblongus, basi subrotundatus, apice attenuato-strangulatus.
Hab. Rhône, ad Grézieux-la-Varenne (P. Chabert).

1192. Crepinia nematostipula Gdgr Tab. N° 1996.
Rubens; aculei dilatato-subfalcati, ad ramos flor. interdum nulli; fol. obovato-elliptica, breviter attenuata, basi subtruncata, ad costam parce glandulosa; dentes inaequales, aperti; pet. glandulosi, basi paulo pubescentes, inf. inermes; stip. rubro-sanguineae; ped. 1-2, hispiduli, 8-10 m. longi; tubus oblongus, in ½ inf. tenuiter glandulosus; sep. dorso parce glandulosa, pinnulis integris, angustis, longis parce instructa; styli subcolumnares, glabri; disco plano; cor. rosea; fruct. obovato-oblongus.
Hab. Rhône, in montibus ad Vaugneray (P. Chabert).

1193. Crepinia cinnamomicolor Gdgr Tab. N° 1997. – Gdgr Herb. ros. N° 337.
Aculei validi, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. lucide bruneos sat copiosi; fol. obovata, utrinque parum attenuata, firma, ad costam eglandulosa; dentes convergentes, fere omnes simplices; pet. parce glandulosi, hinc inde pilosuli, inf. inermes; stip. magnae, virides; ped. 2-4, glandulosi, 10-13 m. longi; tubus obovato-oblongus, toto glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis latiusculis, dentatis, elongatis, copiose instructa; styli breves, sparse pilosuli, disco plano; cor. rosea, subciliata; fruct. obovato-oblongus.
Hab. Puy-de-Dôme: ad Montbaubier (M. Duboscland).

~~~. Fructus oblongus.

1194. Crepinia dolabrifolia (Gdgr Ros. nov. II, p. 17); Gdgr Tab. N° 1998. – Gdgr Herb. ros. N° 285.
Aculei rarissimi, validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, attenuata, basi truncata, ad costam eglandulosa; dentes inaequales, aperti; pet. inermes, hinc inde pilosulo-glandulosi; stip. longae; ped. 1-3, glandulosi, 14-19 m. longi; tubus anguste oblongus, toto glandulosus; sep. dorso parce et tenuiter glandulosa, mediocriter pinnata; styli breves, glabri, disco plano; cor. magna, rosea, eciliata; fructus magnus, oblongus, medio turgidus, utrinque depressus, centralis vel solitarius claviformis.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).
~~~

1195. Crepinia actinophlaea (Gdgr Ros. nov. II, p. 18); Gdgr Tab. N° 1999. — Gdgr Herb. ros. N° 77.

Glauca; aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. patulos geminati vel verticillati; fol. ovata, utrinque breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes recti, inaequales; pet. plerumque glabri et eglandulosi, saepius inermes, stip. longae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-4, glandulosi, 15-20 m. longi; tubus oblongus, fere toto aculeolatus; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis instructa; styli basi sparse pilosuli; disco plano; cor. dilute rosea; fruct. oblongus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, ad Montmelas: in monte St Bonnet (M. Gandoger).

1196. Crepinia marcescens (Gdgr Ros. nov. I, p. 9); Gdgr Tab. N° 2000. — C. hirsuta (Déségl. et Ozanon in Bull. soc. dauph. 1882, p. 328). — Gdgr Herb. ros. N° 113; Soc. dauph. exs. N° 2855.

Aculei debiles, inclinati, ad ramos flor. pauciores; fol. oblonga, utrinque paulatim attenuata, diu persistentia, ad costam eglandulosa; dentes inaequales; pet. inermes, eglandulosi, sparse pilosuli; stip. sat parvae, auriculis parum divergentibus; ped. 1-5, hispidi, 12-20 m. longi; tubus oblongus, toto setulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis instructa; styli glabri, disco plano, cor. majuscula, rosea; fruct. oblongus, utrinque atten.

Hab. Rhône, ad Montmelas (M. Gandoger).

1197. Crepinia Carrae Gdgr Tab. N° 2001. — Gdgr Herb. ros. N° 520.

Valde glauca; aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. late obovato-oblonga, acuta, basi breviter attenuata, ad costam glandulosa, foliolo medio basi aculeolato; dentes valde profundi, falcati, fere omnes biserrati; pet. aculeati, glandulosi, saepius glabri; stip. latae, auriculis rectis; ped. 1-5, hispidi, 8-12 m. longi; tubus elongatus, fere toto setulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis linearibus instructa; styli glabri, disco conico; cor. rosea; fruct. oblongus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, in montosis ad Ville-sur-Jarnioux (M. Gandoger).

1198. Crepinia ludibunda (Grenier et Paillot in Gren. Suppl. fl. jur.); Gdgr Tab. N° 2002. — C. Kosinsciana (Paillot in Billotia 1865, p. 121 non Bess.). — Billot exs. N° 3722; Flora Sequan. exs. N° 369.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-acuta,

basi parum attenuata, ad costam eglandulosa; dentes aperti, fere omnes simplices; pet. inermes, glandulosi, hinc inde pilosuli; stip. longae, auriculis subrectis; ped. 1-3, parce glandulosi, 10-12 m. longi; tubus oblongus, toto sparse glandulosus; sep. dorso parcius glandulosa, pinnulis integris, longis, angustioribus instructa; styli glabri, disco sat conico; cor. rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Galliæ orient., Besançon: ad Rosemont (J. Paillot).

1199. Crepinia expallens Gdgr Tab. N° 2003.

Aculei pauciores, dilatati, debiles, ad ramos flor. nulli; fol. oborata, abrupte utrinque attenuata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes inaequales, recti; pet. inermes, vix glandulosi, pilosuli; stip. auriculis subrectis; ped. 1-3, glandulosi, 10-15 m. longi; tubus anguste oblongus, toto glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis longis instructa, acumine foliaceo-laciniato; styli glabri, disco sat conico; cor. rosea; fruct. anguste oblongus, apice atten-

Hab. Rhône, ad Francheville (A. Cariot).

§§. Tubus laevis vel tantum basi infima glandulosus.

1200. Crepinia agraria (Rip. in Déségl. Cat. p. 181); Gdgr Tab. N° 2004. — C. agrestina (Crép. Prim. I, 18). — Déségl. Herb. ros. N° 18?

Aculei parvi, graciles, cylindrici, rectiusculi; fol. minuta, ovato-elliptica, breviter acuta, basi subrotundata, ad costam parce glandulosa; dentes inaequales; pet. glabri, aculeati, sparse glandulosi; stip. breves, angustae, auriculis divergentibus; ped. breviusculi, parce hispidi; tubus rotundatus, parvus; sep. dorso glandulosa, pinnata; styli glabri, disco valde conico, cor. ....; fruct. minor, rotundatus, laevis.

Hab. Hérault, ad Ganges, unde descripsi (H. Loret); Galliæ media, etc.

1201. Crepinia cladocampta (Gdgr Ros. nov. I, p. 9); Gdgr Tab. N° 2005; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 33. — Billot exs.; Gdgr Herb. ros. N° 307.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. elliptica, glaucescentia, ad costam parce glandulosa; dentes convergentes, fere omnes simplices; pet. aculeati, hinc inde piloso-glandulosi; stip. breves, latiusculae, laeves, auriculis rectis; ped. brevissimi, parce glandulosi; tubus oborato-oblongus, saepius laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustioribus instruc-

ta; styli breves, glabri, disco subplano; cor. magna, dilute rosea, inferne ciliata; fruct. ovoideus.

Hab. Rhône: ad Pommiers in monte Buisante (M. Gandoger); etiam in Croatiæ ad Agram, in Serbia et Valachia.

1202. Crepinia Lemaitrei (Rip. in Verlot Cat. Dauph. p. 394; Déségl. Cat. p. 182); Gdgr Tab. N° 2006; Gdgr Contr. Fl. slav. II, p. 33. – Gdgr Herb. ros. N° 530.

Aculei longi, ad ramos flor. falcato-subdilatati; fol. ovato-acuta, glaucescentia, ad basin folioli medii aculeolata; dentes inaequales; pet. aculeati, glandulosi, sparse pilosi; stip. angustae, auriculis rectis; ped. 1-3, breves, hispidi; tubus ovoideus, parce glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis brevibus instructa; styli glabri, disco plano; cor. alba aut dilute rosella; fruct. ovoideus, basi paulo glandulosus.

Hab. Gallia, Cher, Haute-Savoie, etc.

β. viridicans Puget in litt. – Foliola atrovirentia. – Hte-Savoie, ad Douvaine.

1203. Crepinia Suberti (Rip. in Déségl. Cat. p. 183; Cariot Etude des fl. 6e éd. II, 1879, p. 240); Gdgr Tab. N° 2007.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. late ovato-acuta, viridia; dentes inaequales, valde profundi, convergentes; pet. aculeati, glandulosi, sparse pilosi; stip. auriculis brevibus, divaricatis; ped. 1-3, parce setulosi, 11-15 m. longi; tubus elongatus, basi hispidus; sep. dorso glandulosa, pinnulis longis instructa, acumine lato; styli glabri, disco conico; cor. magna, albo-rosea; fruct. elongatus, utrinque valde attenuatus.

Hab. Gallia centr., Cher (Ripart); Haute-Savoie, Thorens! (Puget).

1204. Crepinia stenodes Gdgr mss.

Aculei validuli, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. parva, obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, laete viridia, ad costam glandulosissima; dentes profundi, lanceolato-aperti, fere omnes biserrati; pet. aculeati, eglandulosi, inferne vix pilosuli; stip. parvae, breves, rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, hispidissimi, 18 m. longi; tubus oblongus, basi infima hispidus; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis, sat dentatis instructa, acumine longo, integro; styli glabri, disco subplano; cor. rosea, parva, eciliata; fruct. anguste oblongus, basi depressus, apice longissime attenuatus.

Hab. Hispania orient., Valencia: ad Segorbe, Cabrera (C. Pau).

Faciès C. Pouzini (Tratt.), sed foliola inaeque nec biserrata.

1205. Crepinia macrodon Gdgr Tab. N° 2008.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-acuta, basi attenuata, viridi-glaucescentia, ad costam parce glandulosa; dentes profunde-lanceolato-subconvergentes, fere omnes simplices; pet. aculeati, paulo glandulosi, inferne uniseriam pilosuli; stip. magnae, longae, auriculis subrectis; ped. 1-3, parce glandulosi, 7-9 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso parce glandulosa, pinnulis omnibus linearibus instructa; styli glabri, disco conico; cor. ignota; fruct. oblongus, basi rotundatus, apice longe attenuatus.
Hab. Helvetia, Valais: ad St Maurice, Lex (L. Favrat).

†† Petioli plus minus laxe et undique pubescentes.

1206. Crepinia petiolaris Gdgr Tab. N° 2009.
Aculei sat debiles, parum falcati; fol. ovato-elliptica, acuta, basi attenuata, petiolulata, ad costam eglandulosa; dentes inaequales; pet. villoso-glandulosi, aculeati; stip. subdilatatae, auriculis divergentibus; ped. hispidi; tubus oblongus, glaber; sep. dorso glandulosa, pinnulis foliaceo-dentatis, elongatis, instructa, diu persistentia; styli glabri, disco conico; cor. rosea, copiose et longe ciliata; fruct. obovato-oblongus, basi attenuatus.
Hab. Rhône, ad Limonest: La Bérollière (P. Chabert).

1207. Crepinia ptylodes Gdgr Tab. N° 2010.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. debiles; fol. obovato-oblonga, acuta, basi breviter attenuata, coriacea, nervosa, viridi-glaucescentia, ad costam glandulosa; dentes profundi, lanceolati, fere omnes simplices; pet. aculeati, pilosuli, glandulosi; stip. longae, sat latae, auriculis parum divergentibus; ped. 1-2, tantum apice glandulosi; tubus obovato-oblongus, setulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis integris, latiusculis, longis instructa; styli glabri, subcoaliti, disco parvo, conico; cor. ....; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice truncato-strangulatus.
Hab. Vaucluse, ad Vallon de la Baume (A. Autheman).

1207. Crepinia ischnadodendron (Gdgr Ros. nov. II, p. 18); Gdgr Tab. N° 2011. — Gdgr Herb. ros. N° 196.
Gracilis, flexuosa; aculei debiles, falcato-dilatati, breves, ad ramos flor. rari; fol. minuta, obovato-suboblonga, utrinque acuta, pallide et lucide vi-

viria, ad costam tenuiter glandulosa; dentes lanceolato-recti, fere omnes biserrati; pet. laxe et parce pubescentes, glandulosis, aculeati; stip. latiusculae, auriculis rectis; ped. 1-2, sparse hispiduli, 10-12 m. longi; tubus oblongus, in 1/3 inf. glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis longis, integris, angustioribus instructa; styli glabri, disco valde conico; cor. pallide rosea; fruct. parvus, anguste oblongus, utrinque, sed apice praesertim, attenuatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1209. Crepinia nemausensis Gdgr Tab. N° 2012.

Aculei inclinato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, obovato-acuta, basi attenuata, ad costam glandulosa; dentes lanceolato-convergentes, fere omnes biserrati; pet. glandulosi, aculeati, in 1/2 inf. laxe villosi; stip. rubentes, latae, auriculis rectis; ped. 1-2, hispidi, 4-6 m. longi; tubus oblongus, toto sparse glandulosus; sep. dorso minute glandulosa, pinnulis latis, 2-3-dentatis instructa, acumine integro; styli glabri, disco conico; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Gard, ad St Ambroix in castaneis (D. Tuezkiewicz).

1210. Crepinia eudora Gdgr Tab. N° 2013.

Aculei pauciores, subfalcato-dilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. parva, ovata, vix acuta, basi rotundata, ad costam parce glandulosa; dentes recti, inaequales; pet. glandulosi, unifariam laxe longeque villosi, inf. inermes; stip. mediocres, auriculis divergentibus; ped. saepe 1, hispiduli, 12-15 m. longi; tubus elongatus, gracilis, laevis; sep. viridia, dorso glandulosa, anguste pinnata; styli glabri; disco conico, cor. rosea, fruct. elongatus, utrinque valde attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1211. Crepinia callichroa Gdgr Tab. N° 2014.

Aculei copiosi, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. ovato-acuta, basi cordata, ad costam glandulosa; dentes inaequales, profundi, convergentes; pet. parce aculeati, glandulosi, toto laxe pilosi; stip. mediocres, auriculis ciliatis, divergentibus; ped. 1-3, hispiduli, 8-15 m. longi; tubus oblongus, plerumque basi setosus; sep. rubra, dorso glandulosa, pinnulis angustis, elongatis instructa; styli glabri, disco valde conico; cor. rosea; fruct. oblongus, apice attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Annecy et Pringy (Puget).

1212. Crepinia nematochroa Gdgr mss.
Intense purpureo-violacea; aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. elliptico-obovata, acuta, basi rotundata, viridia, ad costam glandulosa; dentes inaequales, profundi, lanceolato-subconvergentes; aeque biserrati et simplices; pet. aculeati, glandulosi, inferne pubescentes; stip. latae, rubentes, auriculis divergentibus; ped. 2-3, hispidi, 8-9 m. longi; tubus oblongus, in 1/2 inf. glandulosus; sep. dorso sparse glandulosa, pinnulis omnibus parum latis, 5-6-dentatis instructa, acumine integro; styli glabri, disco paulo conico; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. oblongus, basi subrotundatus, apice attenuatus.
Hab. Hispania centr., Guadalajara: ad Loranca de Tajuna (M. Gil).

1213. Crepinia microrhyncha Gdgr Tab. N° 2015.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. late ovata, subattenuata, basi rotundata, ad costam glandulosa; dentes inaequales, recti; pet. glandulosi, fere toto laxe pilosi, inf. inermes; stip. magnae, auriculis rectis; ped. 1-3, glandulosi, 10-16 m. longi; tubus oblongus, laevis vel basi paulo glandulosus; sep. viridia, dorso glandulosa, pinnato-subdentata, acumine lato; styli glabri, disco conico; cor. rosea, fruct. oblongus, ad apicem breviter attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Annecy-le-Vieux (Puget).

b. Styli villosi vel lanati.
† Fructus rotundatus vel ovatus.

1214. Crepinia cyclocalyx Gdgr Tab. N° 2016.
Aculei rarissimi, debiles, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuminata, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes inaequales, aperti; pet. inermes, parce glandulosi, unifariam tenuiter pubescentes; stip. longae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, glandulosi, 14-21 m. longi; tubus ovato-rotundatus, toto sparse glandulosis; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis instructa, styli villosi, disco paulo conico; cor. rosea; fruct. subglobosus.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin (Puget).

1215. Crepinia streptomorpha Gdgr Tab. N° 2017. — Gdgr Herb. ros. N° 369.
Aculei rarissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. articulato-tortuosos

nulli; fol. late obovata, utrinque parum attenuata, ad costam glandulosa, laete viridia; dentes inaequales, longi, profundi, aperti; pet. aculeati, glandulosi, hinc inde pilosuli; stip. mediocres; ped. 2-3, glandulosi, 13-16 m. longi; tubus ovoideus, toto glandulosus; sep. dorso glandulosa, erecta, pinnulis angustis, longis, copiose instructa, acumine lato; styli exserti, hirsuti, disco subplano; cor. pallide rosea; fruct. ovato-rotundatus.

Hab. Rhône, in montibus ad Ville-sur-Jarnioux (M. Gandoger).

1216. Crepinia ruthenica Gdgr mss.

Aculei debiles, tenuiter falcati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, ad costam glandulosa; dentes profunde lanceolati, aperti, fere omnes simplices; pet. glabri, inermes, vix glandulosi; stip. breves, virides, auriculis rectis; ped. 1, glandulosi, 6-8 m. longi; tubus ovato-ellipticus, laevis; sep. dorso tenuiter glandulosa, pinnulis linearibus, dentatis instructa, acumine latiore, integro; styli hirsuti, disco plano; cor. eciliata; fruct. ovato-ellipticus, basi rotundatus, apice vix attenuatus.

Hab. Rossia centr., ad Toula (Zinger).

1217. Crepinia dolosa (Godet Suppl. fl. jur. p. 72); Gdgr Tab. N° 2018. — C. canina f. firmula (Godet l. c. p. 71; Christ Rosen der Schw. p. 162).

Speciem adhuc male cognitam sic exponit cl. Christ l. c.: Verschieden durch schwächern Wuchs, (1 Meter), dünne, stark verzweigte Aeste, leicht gebogene bis gerade kurze und dünne Stacheln, die häufig in den obern Theilen des Strauchs ganz fehlen, fast totalen Mangel an Drüsen, kleine, oval-lanzettliche bis lanzettliche, lang gespitzte oder häufig breit abgestumpfte Blättchen mit etwas keiliger Basis, spiegelnder Oberfläche, Zähne lanzettlich tief, gross einfach bis doppelt. Blüthen einzeln, klein, Kelchzipfel mit linealen, drüsenlosen Anhängseln. Griffel kahl oder schwach behaart. Petalen rosa bis weisslich. Frucht lang gestielt, oval bis kugelig, klein. Aendert ab mit stieldrüsigen Blüthenstielen und einzelnen Drüsen auf dem Rücken der Kelchzipfel. Auf den Gempenflüen steht ein Strauch mit auffallend keiligen, festen und derben Blättchen, drüsigem Blattstiel, untern Blattzähnen und Blüthenstiel.

Hab. Helvetia, in Jurasso, etc.

A praecedentibus ramis floriferis plerumque aculeis statim distinguitur.

1218. Crepinia Kosinsciana (Bess. Cat. hort. Crem. an. 1819; ej. Enum. Pod. pp. 46, 60 et 64, N° 1518; Spreng. Syst. II, p. 548; Ledeb. Fl. ross. II, p. 79, Eichw.! Skizze p. 164; Rchb. Fl. exc. N° 4004; Bor. Fl. du Centre éd. 3e p. 226; Cariot Etude des fl. 6e éd. II, p. 240; Déségl. Essai p. 76; Crép. Prim. I, p. 50); Gdgr Tab. N° 2019. — C. stipulacantha (Bast. inéd.).

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe stipulares; fol. amplinscule elliptico-subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes inaequales; pet. glanduloso-pilosuli, aculeati; stip. dilatatae, dorso glandulosae; ped. hispidi; tubus ovatus, basi setulosus; sep. dorso glandulosa, pinnato-dentata; styli hirsuti, disco subconico; cor. magna, rosea; fruct. ovatus, basi attenuatus.

Hab. Europa media.

1219. Crepinia clypeolaria (Gdgr Fl. lyonn. p. 84; Gdgr Ros. nov. II, p. 18); Gdgr Tab. N° 2020. — Gdgr Herb. ros. N° 227.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, elliptico-acuta, basi abrupte truncata, glauca, ad costam glandulosa; dentes arguti, fere omnes biserrati; pet. aculeati, glandulosi, inferne pubescentes; stip. latae; ped. 2-5, glandulosi, 7-10 m. longi; tubus ovoideus, basi laevis aut glandulosus; sep. dorso parce glandulosa, pinnulis angustis instructa; styli parce villosi; disco subplano; cor. parva (vix 3 cent. diam. lata), albo-rosella; fruct. parvus, ovatus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1220. Crepinia pseudo-Chaberti Gdgr Tab. N° 2021.

Aculei validi, ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. ovata vel elliptica, crassa, viridia; dentes breves, convergentes, fere omnes simplices; pet. aculeati, glandulosi, sparse pubescentes; stip. rubentes, auriculis rectis; ped. 1-3, breves, vix setulosi; tubus ovatus, laevis, glaucus; sep. dorso glandulosa, diu persistentia, pinnulis brevibus, dentatis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. magna, rosea; fruct. maximus, ovatus, utrinque attenuatus.

Hab. Rhône, ad Charbonnières (A. Cariot).

1221. Crepinia pseudo-Ozanonia Gdgr mss.

Aculei breves, sat parvi, inclinato-subdilatati vel rectiusculi, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, obovato-oblonga, abrupte acuta, basi attenuata, coriacea, glaucescentia, ad costam glandulosa; dentes profundi lanceolato-

convergentes, fere omnes biserrati; pet. aculeati, glandulosi, inferne toto pubescentes; stip. virides, latae, breves, glabrae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, parcissime glandulosi, 12 m. longi; tubus ovoideus, sparse glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus subfoliaceis, dentatis instructa, acumine integro; styli villosissimi, disco subplano; cor........; fruct. magnus, ovato-ellipticus, basi rotundatus, apice abrupte strangulatus.

Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Torda (L. Richter).

Habitus cujusdam Montanae (Ozanonia).

†† Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.

1222. Crepinia Hudsoniana Gdgr Tab. N° 2022.

Aculei pauciores, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-lanceolata, basi attenuata, viridi-glauca, ad costam glandulosa; dentes aperto-triangulares, fere omnes biserrati; pet. aculeati, glandulosi, inferne paulo pubescentes; stip. virides, latissimae, auriculis rectis; ped. 2-3, tenuiter glandulosi, 16-18 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis latis, valde dentato-glandulosis instructa, acumine lato, dentato; styli hirsuti, disco plano; cor........; fruct. parvus, ovoideus, utrinque valde attenuatus.

Hab. Anglia, Staffordshire: ad Penn (J. Fraser).

1223. Crepinia putida Gdgr mss.

Aculei pauciores, falcato-dilatati, breves, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, oblongo-lanceolata, acuminata, basi subrotundata, glaucescentia, ad costam glandulosa; dentes triangulares, subpatuli, fere omnes biserrati; pet. subinermes, sat glandulosi, usque ad 2ᵃ foliola toto pubescentes; stip. virides, angustae, sat breves, glabrae, auriculis divergentibus; ped. 2-4, parce glandulosi, 1 cent. longi; tubus ovoideus, saepius toto laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis mediocribus, dentatis instructa; styli villosi, disco subplano; cor. ignota; cor........; fruct. mediocris, ovoideo-conicus, basi rotundatus, apice longe attenuato-strangulatus, centralis vero inferne contractus.

Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Toroczkó (L. Richter).

1224. Crepinia primogenita Gdgr mss.

Aculei breves, parum dilatati, valde et tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. contigua, mediocria, obovato-acuta, basi subcordata, glauca, ad

basin costae glandulosa; dentes triangulares, recti, fere omnes biserrati; pet. aculeati, glandulosissimi, in 1/2 inf. prorsus pubescentes; stip. dilatatae, longae, glauco-virides, inf. dorso glandulosae, auriculis subrectis; ped. 1-2, glandulosi, 1 cent. longi; tubus ovoideus, toto glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis brevibus, latis, subdentatis, acumine integro; styli villosi; disco subplano; cor........; fruct. majusculus, ovoideus, medio turgidus, utrinque depressus.

Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Felsö-Sebes (L. Richter).

1225. Crepinia parca Gdgr mss.

Aculei brevissimi, debiles, subdilatato-falcati, ad ramos flor. geminati; fol. mediocria, obovato-subacuta, basi paulatim rotundata, glauca, ad costam glandulosa; dentes ovato-convergentes, fere omnes biserrati; pet. aculeati, sat glandulosi, vix hinc inde pilosuli; stip. virides, latae, longiusculae, glabrae, auriculis rectis; ped. 1-2, tantum apice glandulosi, 1 cent. longi; tubus ovoideus, toto glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis mediocribus, dentatis instructa; styli villosi; disco subplano; cor........; fruct. mediocris, ovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Bánffy Hunyad (L. Richter).

1226. Crepinia eremocharis (Gdgr Ros. nov. II, p. 19); Gdgr Tab. N° 2023. — C. disparilis (Lucand et Ozanon in Bull. soc. dauph. 1881, p. 328). — Gdgr Herb. ros. N° 17; Soc. dauph. exs. N° 2849; Magnier Fl. sel. N° 533.

Aculei debiles, falcato-subdilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. oblonga, utrinque sensim attenuata, ad costam paulo glandulosa; dentes acuti, fere omnes biserrati; pet. glabri, parce glandulosi, aculeati; stip. latae; ped. 1-2, hispiduli, 11-14 m. longi; tubus oblongus; sep. dorso glandulosa, pinnulis brevibus, angustis instructa; styli villosi; disco conico; cor......; fruct. magnus, obovato-oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Rhône, ad St-Cyr-de-Châtoux: in monte Sevelette (M. Gandoger).

1227. Crepinia cultellata Gdgr mss.

Aculei tenues, parvi, minute falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. parva, anguste oblongo-lanceolata, basi sensim rotundata, glauca, pallida, ad costam glandulosa; dentes lanceolati, recti, aeque biserrati et simplices; pet. aculeati, glandulosi, sparse pilosi; stip. virides, glabrae, breves, angustae, auriculis rectis; ped. 1, toto glandulosi, 1 cent.

longi; tubus ovoideus, toto glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis instructa; styli villosi, disco paulo conico; cor. ......; fruct. sat parvus, ovoideus, basi subrotundatus, apice breviter attenuatus.
Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Bánffy Hunyad (L. Richter).

1228. Crepinia ruralis Gdgr mss.
Aculei breves, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. geminati; fol. sat parva, obovata, utrinque subattenuata, laete viridia, ad costam glandulosa; dentes triangulares, recti, fere omnes biserrati; pet. vix glandulosi, aculeati, hinc inde pilosuli; stip. virides, angustae, breves, superne medio puberulae, auriculis divergentibus; ped. 1, parce glandulosi, 8 m. longi; tubus obovato-oblongus, toto dense setulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis sat latis, dentatis instructa; styli villosi; disco subplano; cor. ......; fruct. obovato-oblongus, basi abrupte subdecurrens, medio turgidus, apice depressus.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Toroczkó (L. Richter).

1229. Crepinia supposita Gdgr mss.
Aculei minuti, vix dilatati, tenuissime subfalcati, ad ramos flor. sparsi; fol. latiuscule oblongo-acuta, basi rotundata, intense viridia, ad costam saepe eglandulosa; dentes late triangulares, recti, fere omnes simplices; pet. aculeati, parce glandulosi, basi unifariam pubescentes; stip. virides, glabrae, longiusculae, sat latae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, dense hispidi, 8 m. longi; tubus suboblongus, toto setosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis latiusculis, dentatis instructa; styli villosi, disco subplano; cor. ......; fruct. sat magnus, obovato-oblongus, basi abrupte decurrens, apice substrangulatus.
Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Kalota Sz. Kiraly (L. Richter).

††† Fructus oblongus.

1230. Crepinia platycalyx Gdgr Tab. N° 2024.
Tota purpurea; aculei falcato-dilatati, albidi, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuta, basi paulatim attenuata, ad basin costae parce glandulosa; dentes inaequales, recti; pet. aculeati, glandulosi; sparse pilosuli; stip. latae, auriculis rectis; ped. 1-4, hispidi, 11-15 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustioribus instructa; styli hirsuti, disco subplano; cor. ......; fruct. magnus, oblongus, basi rotundatus, ad

apicem valde attenuato-strangulatus.
Hab. Isère, in mont. ad Le Sappey (Boullu).

1231. Crepinia oculus solis Gdgr mss.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. obovato-oblonga, acuminata, basi attenuata, glauca, ad costam glandulosissima; dentes lanceolato-convergentes, fere omnes biserrati; pet. aculeati, valde glandulosi, sparse pilosi; stip. rubentes, latae, auriculis sat divergentibus; ped. 2-3, hispidi, 8-11 m. longi; tubus oblongus, toto et parce hispidus; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis, 5-6-dentatis instructa, acumine integro; styli hirsuti, elongato-subcoaliti, disco plano; cor. eciliata; fruct. ovoideus, basi depressus, apice attenuatus.
Hab. Hispania bor., Catal.: ad Mazá pr. Gerona (S. Vayreda).

1232. Crepinia angustituba Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. mediocria, obovata, utrinque subrotundata, atrovirentia, ad costam parce glandulosa; dentes ovato-subconvergentes, fere omnes simplices; pet. aculeati, paulo glandulosi, sparse pilosuli; stip. virides, angustae, breves, glabrae, auriculis rectis; ped. 1-2, tantum apice glandulosi, 1 cent. longi; tubus oblongus, toto glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis sat angustis, dentatis instructa; styli villosi, disco sat conico; cor. ....; fruct. anguste oblongus, utrinque longe attenuatus, apice valde strangulatus.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Torda Hasadek (L. Richter).

1233. Crepinia conflictata Gdgr mss.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ampliuscule oblongo-acuta, basi subattenuata, glaucescentia, ad costam glandulosissima; dentes late triangulares, aperti, aeque simplices et biserrati; pet. aculeati, copiose glandulosi, basi unifariam pubescentes; stip. virides, angustae, breviusculae, apice dorsi paulo glandulosae, auriculis rectis; ped. 2-3, hispiduli, 12-13 m. longi; tubus suboblongus, toto sparse glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis latis, dentatis instructa; styli sublanati, disco paulo conico; cor. ....; fruct. magnus, suboblongus, basi rotundatus, apice conicus et attenuato-strangulatus.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Szinfalva (L. Richter).

1234. Crepinia slancensis (Pancic) in Gdgr Tab. N° 2025. – Gdgr Contr. ad fl. slav. II, p. 34.
Aculei pauciores, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, glauca, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-aperti, aeque simplices et biserrati; pet. aculeati, hinc inde glanduloso-pilosuli; stip. virides, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, hispidi, 7-9 m. longi; tubus oblongus, toto glandulosus; sep. dorso tenuiter glandulosa, pinnulis latiusculis, 2-3-dentatis instructa, acumine lineari, integro; styli villosi, disco valde conico; cor. laete rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Serbia bor., ad Slanci (J. Pancic).

1235. calycifera Gdgr Tab. N° 2026.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-convergentes, inaequales; pet. inermes, eglandulosi, inferne unifariam pubescentes; stip. latae, longae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, parcissime glandulosi, 19-22 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso sparse glandulosa, pinnulis latis, longissimis copiose instructa, acumine dilatato; styli pubescentes, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Saxonia, ad Nebra (C. Haussknecht).

1236. Crepinia firmifolia Gdgr mss.
Aculei parvi, breves, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample obovato-suboblonga, paulo acuta, basi rotundata, firma, coriacea, intense viridia, ad costam vix glandulosa; dentes late ovato-convergentes, fere omnes biserrati; pet. aculeati, copiose glandulosa, plerumque glabri; stip. dorso rubentes, amplae, longae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, tantum in 1/2 sup. glandulosi, caeterum laeves, 1 1/2 cent. longi; tubus oblongus, toto glandulosus; sep. dorso glandulosissima, pinnulis dentatis, brevibus instructa, acumine integro; styli lanati, disco subconico; cor. ....; fruct. oblongus, basi depressus, ad apice longissime attenuato-strangulatus.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Torda (L. Richter).

c.- Osmophyllae Gdgr Essai p. 29; Gdgr Tab. p. 155.

Foliolis omnino et argute biserratis, odoratis, ad costam mediam glandulosis, subcoriaceis, nervosis; sepalis post anthesim interdum erectis, usque ad colorationem fructus persistentibus, dein caducis; aculeis saepe conformibus, interdum in setas glanduliferas prodeuntibus.- Radix nonnumquam reptans, tunc frutices vel suffrutices humiles, graciles ramisque tenuibus praediti.

1	Aculei conformes	2
	Aculei dimorphi, alii setaceo-glanduliferi; alii adunci	20
2	Sepala dorsoeglandulosa	3
	Sepala dorso glandulosa	8
3	Styli glabri	4
	Styli villosi vel lanati	5
4	Fructus ovoideus vel obovato-oblongus	Species N.^r 1237-1241.
	Fructus oblongus	Species N.^r 1242-1248.
5	Fructus ovoideus vel obovato-oblongus	6
	Fructus oblongus	Species N.^r 1266-1271.
	Fructus ovatus	Species N.^r 1249-1250.
6	Tubus laevis	7
	Tubus plus minus hispidus	Species N.^r 1262-1265.
7	Discus planus; foliola basi subattenuata	Species N.^r 1251-1253.
	Discus plus minus conicus, foliola basi cordata	Species N.^r 1254-1261.
8	Styli glabri vel subhirsuti	9
	Styli villosi vel lanati	14
9	Tubus laevissimus	10
	Tubus plus minus hispidus	Species N.^r 1272-1278.
10	Fructus ellipticus, ovoideus vel obovato-oblongus	11
	Fructus oblongus	12
11	Foliola basi rotundata	Species N.^r 1279-1283.
	Foliola basi plus minus attenuata	Species N.^r 1284-1288.
12	Foliola basi rotundata vel cordata	13
	Foliola basi plus minus attenuata	Species N.^r 1289-1291.

13	Foliola parva, obovata	Species N° 1292–1298.
	Foliola ample oblonga	Species N° 1299–1300.
14	Fructus ovoideus	15
	Fructus obovato-oblongus, vel oblongus	17
	Fructus rotundatus vel ovatus	Species N° 1301–1307.
15	Tubus glaber vel tantum basi infima glandulosus	16
	Tubus saltem usque ad 1/3 inf. hispidus	Species N° 1308–1314.
16	Foliola parva, ovato-obtusa	Species N° 1315–1317.
	Foliola ample obovato-oblonga vel oblonga	Species N° 1318–1324.
17	Tubus glaber	18
	Tubus plus minus hispidus	Species N° 1339–1348.
18	Pedunculi omnes plus minus glandulosi	19
	Pedunculi alii laeves, alii glandulosi	Species N° 1325–1328.
19	Foliola basi attenuata	Species N° 1329–1331.
	Foliola basi rotundata	Species N° 1332–1338.
20	Petioli glabri vel sparse pilosi	Species N° 1349–1355.
	Petioli toto hirsuti	Species N° 1356–1360.

1. Aculei conformes.
a. Sepala dorso eglandulosa.
† Styli glabri.
§. Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.

1237. Crepinia macromegas Gdgr Tab. N° 2027.

Aculei pauciores, parum dilatati, valde falcati, ad ramos flor. nulli; fol. ample obovato-elliptica, subrotundata, basi rotundato-subcordata, ad costam eglandulosa; dentes magni, biserrati, aperti, pet. virides, aculeati, sparse glandulosi, usque ad 2ª foliola unifariam pubescentes; stip. angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, tenues, setosi, 11-17 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis parum latis, paucioribus instructa, acumine subfoliaceo; styli glabri, subcolumnares, disco paulo conico; cor. rosea; fruct. parvus, obovato-oblongus, utrinque depressus.

Hab. Hautes-Pyrénées, ad Campvieil (H. Bordère).

1238. Crepinia abhorrens Gdgr mss.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, obo-

vato-oblonga, acuta, basi rotundata, coriacea, intense viridia, ad costam glandulosa; dentes valde profundi, lanceolato-subconvergentes; pet. glandulosi, aculeati, hinc inde vix pilosuli; stip. virides, breves, dorso eglandulosae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-3, aculeati, 16-20 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis parum latis, sat dentatis instructa; styli glabri, disco subplano, minimo; fruct. minimus, ovoideus, basi rotundato-umbilicatus, apice longe attenuato-conicus; cor. ignota.

Hab. Hispaniæ centr., Madrid: ad El Escorial, Herreria (M. Compañó).

1239. Crepinia lepida Gdgr Herbor. Pyren. (1884), p. 44.

Aculei elongati, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. geminati; fol. sat parva, obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, viridi-glaucescentia, ad costam tenuiter glandulosa; dentes biserrati, triangulares, recti; pet. glabri, aculeati, glandulosissimi; stip. virides, breves, dorso glandulosae, auriculis subrectis; ped. 1, tenuiter hispiduli, 14-16 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latis, dentatis instructa; styli breves, glabri, disco paulo conico; cor......; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice abrupte strangulatus.

Hab. Basses-Pyrénées, ad Nay (M. Gandoger).

1240. Crepinia apposita Gdgr Tab. N° 2028.

Aculei elongati, tenuiter falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. parva, elliptico-obtusiuscula, basi subrotundata, supra paulo glaucescentia, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-aperti, pet. glandulosi, aculeati, inferne paulo pubescentes; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1, inferne sublaeves, 12-14 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis angustis, 3-5-dentatis instructa, acumine angusto, subdentato; styli glabri, disco paulo conico; cor. eciliata; fruct. ovoideus, utrinque sensim attenuatus.

Hab. Hispania bor., Logroño: ad Rasillo, Sierra de Cameros (J. Zubia).

1241. Crepinia pycnacantha Gdgr mss.

Aculei longi, parum falcati, rubentes, ad ramos flor. copiosissimi; fol. parva, elliptico-acuta, basi rotundata, ad costam glandulosa, laete viridia, coriacea; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. rubentes, glandulosi, aculeati, inferne sparse pilosi; stip. rubentes, subtus eglandulosae, breves, latae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, parce setulosi, 10 m. longi; tubus

oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus dentatis, latiusculis, copiose instructa; styli glabri, disco conico; cor. parva, eciliata, fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Algeria, Constantine: ad Djébel Ouach (V. Reboud).

§§. Fructus oblongus.

1242. Crepinia majuscula Gdgr tab. N° 2029.
Aculei validi, tenuiter falcati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-oblonga, acuta, basi cordata, intense viridia, subglauca, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. glabri, glandulosi, subinermes; stip. virides, latissimae, auriculis divergentibus; ped. 4-10, hispidissimi, 15-17 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latis, 4-6-dentatis instructa, acumine subfoliaceo, integro; styli glabri, disco plano; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. ample oblongus, basi depressus, apice longe attenuatus.
Hab. Gard, ad Bréau prope Le Vigan (D. Tuezkiewicz).

1243. Crepinia drepanodon Gdgr mss.
Aculei longi, cylindrici, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. mediocria, obovato-oblonga, acuta, basi paulo cuneata, laete viridia, parum coriacea, ad costam glandulosissima; dentes biserrati, profundi, lanceolato-recti; pet. glandulosa, aculeati, glabri; stip. breves, virides, dorso aculeolatae, auriculis rectis; ped. 1-3, toto hispidi, 1½ cent. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus parum latis, 2-5-dentatis, acumine integro; styli glabri, disco plano; cor. majuscula, eciliata; fruct. parvus, oblongus, utrinque longe attenuatus.
Hab. Hispania orient., Valencia: ad Altura (C. Pau).

1244. Crepinia amblyotis Gdgr tab. N° 2030.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. latiuscule obovato-elliptica, paulo acuta, basi sensim rotundata, subglauca, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. aculeati, glandulosi, inferne vix pilosuli; stip. virides, dorso eglandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, setulosi, 15-17 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latis, valde dentato-glandulosis instructa, acumine

foliaceo-laciniato; styli glabri, disco plano; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Hispania bor., Catal.: ad Olot (S. Vayreda).

1245. *Crepinia orbicularifolia* Gdgr Tab. N°2031.

Aculei elongati, tenuiter falcati, ad ramos flor. nulli; fol. orbiculato-obtusa, basi cordata, undique viridia, ad basin costae glandulosa; dentes biserrati, profunde lanceolato-aperti; pet. glandulosi, aculeati, glabri; stip. rubentes, latissimae, auriculis divergentibus; ped. 2-5, sparse hispidi, 10-12 m. longi; tubus elongatus, gracilis, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latis, valde laciniato-glandulosis copiose instructa, acumine lato, laciniato; styli glabri; disco conico; cor. eciliata; fruct. parvus, anguste oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Gard, ad Le Vigan (D. Tuezkiewicz).

1246. *Crepinia unicolor* Gdgr Tab. N°2032.

Aculei rarissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovata, breviter acuta, basi rotundata, undique intense viridia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, late aperto-triangulares; pet. subinermes, glabri, glandulosi; stip. latae, dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, hispiduli, 9-11 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis sat latis, 3-4-dentatis instructa, acumine parum lato, integro; styli glabri, disco paulo conico; cor. eciliata; fruct. oblongus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Gard, ad Bréau prope Le Vigan (D. Tuezkiewicz).

1247. *Crepinia stephanophora* Gdgr Tab. N°2033. — Gdgr Herb. ros. N°214.

Aculei elongati, tenuiter falcati, parum dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. late obovato-acuta, basi rotundata, dilatata, ad costam glandulosa; dentes latissimi, biserrati, aperti; pet. rubentes, aculeati, sparse pilosulo-glandulosi; stip. angustae, dorso eglandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, graciles, hispiduli, 11-18 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis foliaceo-dentatis, copiose instructa, acumine foliaceo; styli glabri, disco conico; cor. pallide rosea; fruct. obovatus, apice attenuato-strangulatus.

Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre (H. Bordère).

1248. Crepinia subglauca Gdgr Tab. N° 2034.
Aculei tenues, valde falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. mediocria, obovato-subobtusa, basi cordata, superne paulo glauca, subtus glauco-discoloria, ad costam glandulosissima; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. glandulosi, aculeati, glabri; stip. virides, dorso eglandulosae, auriculis rectis; ped. 1-2, glandulosi, inferne laeves, 13-15 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis parum latis, 3-5-dentatis instructa, acumine lato, integro; styli glabri, disco paulo conico; cor. eciliata; fruct. minimus, oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Hispania bor., Catal.: ad Falgás pr. Gerona (S. Vayreda).

†† Styli villosi vel lanati.
§. Fructus ovatus

1249. Crepinia tenuispina Gdgr Tab. N° 2035.
Rubens; aculei tenues, elongati, rectiusculi vel fere subulati, cylindrici, ad ramos flor. copiosissimi; fol. ovato-elliptica, valde coriacea, nervosa, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, aperti; pet. sparse glandulosi, aculeati, glabri; stip. angustae, laeves, auriculis parum divergentibus; ped. 1-3, hispiduli, 9-13 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, erecto-connivientia, diu persistentia, parce pinnata, acumine lato; styli lanati, breves, disco plano; cor. . . . . . .; fruct. ovatus.
Hab. Hautes-Alpes: ad Chaudun prope Gap (E. Burle).
Forsan ad Montanas (Ozanoniae) pertinet ob aculeorum formam sepalorumque evolutionem.

1250. Crepinia Chabertioides Gdgr Tab. N° 2036.
Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. late ovato-elliptica, laete viridia, subtus glaucescentia, dentes profundi, acuti; pet. aculeati, sparse pilosulo-glandulosi; stip. magnae, laeves; ped. alii laeves, alii sparse glandulosi; tubus ovatus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis parum dentatis, paucioribus instructis; styli villosi, disco paulo conico; cor. magna, rosea; fruct. ovatus, glaber.
Hab. Rhône, ad Charbonnières (Boullu).

§§. Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.
~. Tubus laevis.
× Discus planus; foliola basi subattenuata.

1251. Crepinia adenodontos Gdgr Tab. N° 2037. – Gdgr Herb. ros. N° 192.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. ample oblongo-rhomboidalia, utrinque paulatim attenuata, ad costam saepe aciculatam glandulosa; dentes valde biserrato-glandulosi, profunde lanceolati; pet. glandulosi, aculeati, sparse pilosi; ped. 1-2, hispiduli, 15-23 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. erecta, dorso eglandulosa, pinnulis angustioribus, valde dentato-glandulosis instructa; styli hirsuti, disco subplano; cor. ......; fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Isère, ad Charancieu (M. Gandoger).

1252. Crepinia oligadena Gdgr mss.
Aculei dilatato-subfalcati, ad ramos flor. nulli; fol. sat late obovato-acuta, basi rotundata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, triangulares, subpatuli; pet. glandulosi, glabri, sup. inermes; stip. virides, longae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-2, glandulis 3-4 obsiti, 7-9 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus latis valdeque dentato-glandulosis instructa; styli lanati, disco plano; cor. ......; fruct. obovato-oblongus, utrinque depressus.
Hab. Suecia, ad Veddige Hallandiae (J. A. Gabrielsson).

1253. Crepinia Fernandezii Gdgr mss.
Aculei dilatati, valde falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. sat parva, ovato-elliptica, acuta, basi cordata, laete viridia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, profunde lanceolati, recti; pet. glandulosi, aculeati, hinc inde pilosuli; stip. virides, latae, apice dorsi glandulosae, auriculis rectis; ped. 1-2, hispidi, 15-17 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus angustis, denticulato-glandulosis instructa; styli lanati, disco subplano; cor. rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus, basi depressus, apice attenuatus.
Hab. Hispania centr., ad Guadalajara (Fernandez).
Notis indicatis a C. hispanica (Boiss. et Reut. non Mill.) cui proxima, bene distinguitur.

XX Discus plus minus conicus; foliola basi cordata.

1254. Crepinia spinifolia Gdgr Tab. N° 2038.
Aculei tenuiter et valde falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. mediocria, obovato-acuta, basi cordata, paulo glaucescentia, ad costam basi aculeatam parce glandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. glandulosi, aculeati, glaberrimi; stip. paulo rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, hispiduli; 16-18 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis angustis, 3-5-dentatis instructa, acumine angusto, integro; styli villosi; disco conico; cor. eciliata; fruct. ovoideus, medio turgidus, utrinque atten.
Hab. Gard, ad Aulas prope Le Vigan (D. Tuezkiewicz).

1255. Crepinia Dodonaeana Gdgr mss.
Aculei parvi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. stipulares, geminati; fol. obovato-oblonga, apice subrotundata, basi rotundata, firma, nervosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares, recti; pet. aculeati, glandulosissimi, sparse pilosuli; stip. virides, longae, dorso valde glandulosae, auriculis rectis; ped. 1-2, in 1/2 inf. laeves, caeterum parce hispidi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus latis ac valde dentato-glandulosis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. ovoideus, utrinque subrotundatus.
Hab. Belgium, Hainaut: ad Harvengt (M. Gandoger).

1256. Crepinia Tinei Gdgr mss.
Aculei validi, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. parva, ovato-acuta, medio dilatata, basi subrotundata, crassa, pallide viridia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares, lanceolato-recti; pet. aculeati, copiose glandulosi; basi unifariam pubescentes; stip. rubentes, latiusculae, auriculis divergentibus; ped. 1, parce glandulosi, 7-8 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis parum latis, omnibus dentatis instructa; styli parce villosi, disco valde conico; cor. ......; fruct. parvus, obovato-oblongus, basi subdepressus, apice attenuatus.
Hab. Sicilia, Mont. Nebrodes: in monte Madonie ad Castelbuono (M. Lojacono).

1257. Crepinia ultima Gdgr mss.
Aculei validuli, parum dilatati, tenuiter et valde falcati, ad ramos flor. geminati; fol. ample oblongo-lanceolata, basi rotundata, intense viridia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, late aperto-triangulares; pet. aculeati, glandulosissimi, hinc inde pilosuli; stip. angustiores, parum longae, virides, dorso eglandulosae, auriculis rectis; ped. 1-3, toto dense hispiduli, 18 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus dentato-glandulosis, parum latis instructa; styli pubescentes, disco valde conico; cor........; fruct. sat magnus, obovato-oblongus, conicus, basi rotundatus, apice longissime attenuato-strangulatus.
Hab. Var, ad Ampus (Albert).

1258. Crepinia pronata Gdgr mss.
Aculei maximi, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. sat late obovato-oblonga, in acumine torto producta, basi rotundata, laete viridia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. aculeati, glandulosissimi, inferne paulo pubescentes; stip. rubentes, latiusculae, dorso eglandulosae, auriculis rectis; ped. corymbosi, basi laeves, caeterum sat hispidi, 12 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus latis dentatisque copiose instructa; styli pubescentes, disco sat conico; cor........; fruct. parvus, ovoideus, basi depressus, apice strangulatus.
Hab. Hispania orient., Valencia: ad Segorbe (C. Pau).

1259. Crepinia lentula Gdgr Tab. N° 2039.
Aculei longi, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. sat late obovata, apice rotundata, basi cordata, glauca, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. glandulosissimi, aculeati, inferne paulo pubescentes; stip. virides, auriculis rectis; ped. 2-3, hispiduli, 10-12 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis linearibus, valde dentato-glandulosis instructa, acumine filiformi, integro, styli villosi, disco paulo conico; cor. eciliata; fruct. ovoideus, utrinque paulo attenuatus.
Hab. Hispania bor., Catal.: ad Falgás pr. Gerona (S. Vayreda).

1260. Crepinia segobricensis Gdgr mss.
Aculei debiles, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. ample obovato-acuta, basi rotundata, pallide viridia, ad costam glandulosa,

dentes biserrati, latissime triangulares, aperti; pet. rubentes, subinermes, glandulosi, inferne vix pilosuli; stip. magnae, latae, virides, dorso eglandulosae, auriculis rectis; ped. corymbosi, prorsus dense hispidi, 1½ cent. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus foliaceis, 2-4-dentatis instructa; styli parce pubescentes, disco conico; cor. parva, basi paulo ciliata; fruct. obovato-oblongus, basi depressus, apice strangulatus.

Hab. Hispania orient., Valencia : ad Segorbe (C. Pau).

1261. Crepinia albistigma Gdgr mss.

Aculei parvi, valde breves, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-oblonga, acuta, basi subrotundata, coriacea, laete viridia, ad basin costae glandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. glandulosi, sparse pilosi, sup. inermes; stip. breves, parum latae, virides, auriculis rectis; ped. 1-2, toto sat glandulosi, 8 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis parum latis, dentatis instructa, acumine integro; styli albissimi, lanati, disco paulo conico; cor. ......; fruct. mediocris, obovato-oblongus, medio turgidus, utrinque attenuatus.

Hab. Hispania media, ad Albarracin (B. Zapater).

~ ~. Tubus plus minus glandulosus.

1262. Crepinia inconspicua (Déségl. Cat. p. 188); Gdgr Tab. N° 2040.

Aculei copiosi, falcato-dilatati, ad ramos flor. verticillati; fol. mediocria, ovato-acuta, viridia, ad costam glandulosa; dentes biserrati; pet. aculeati, glandulosi, sparse pilosi; stip. glabrae, auriculis rectis; ped. 1-3, hispidi; tubus ovoideus, plus minus hispidus; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latis, dentato-glandulosis instructa; styli hirsuti, disco parum conico; cor. rosea; fruct. ovoideus.

Hab. Gallia centr.; Angl. occid.; Austr. sup.

1263. Crepinia oxyodon Gdgr Tab. N° 2041.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. mediocria, obovato-oblonga, acuta, basi vix attenuata, ad costam paulo glandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. glandulosi, aculeati, sparse pilosuli; stip. majusculae, auriculis rectis; ped. 1-2, parce glandulosi, 8-10 m. longi; tubus obovato-oblongus, sparse glandulosus; sep. dorso laevia, pinnulis brevibus,

angustis, 1-3-dentatis instructa, acumine angusto; styli pubescentes, disco paulo conico; cor. . . . . . . ; fruct. ovoideus, apice praesertim attenuatus.
Hab. Saxonia, ad Wallendorf prope Weimar (C. Haussknecht).

1264. Crepinia ambigua (Lej. Fl. de Spa p. 98; Spreng. Syst. II, p. 548; Rchb. Fl. exc. N° 4003, Bluff et Fing. Comp. fl. germ. I, pars 2ª p. 224; Dumort. Mon. ros. belg. p. 60; Déségl. Cat. p. 186 non Lem. nec Waitz nec Wallr.); Gdgr Tab. N° 2042.
Aculei validi, copiosi, late dilatato-falcati; fol. oblongo-acuminata; dentes biserrati; pet. glandulosi, aculeati, pilosuli; stip. laeves; ped. alii laeves, alii parce glandulosi; tubus ovoideus, hinc inde setulosus, sep. dorso laevia, pinnato-subdentata; styli hirsuti; cor. pallide rosea; fruct. ovoideus.
Hab. Belgium, inter Verriers et Einsival (Lejeune).
Sequentes mihi ignotae sunt species: Rosa ambigua Leman in Bull. phil. (1818) p. 11, N° 15, forsan prope Paris crescens;
Rosa ambigua Waitz ex Spreng. Syst. II, p. 548; DC. Prodr. II, Rosa N° 38, ex Oriente orta;
Rosa ambigua Wallr. Hist. ros. p. 234.

1265. Crepinia admixta Gdgr Tab. N° 2043.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-lanceolata, basi attenuata, glaucescentia, ad costam tenuiter glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-recti; pet. tenuiter glandulosi, aculeati, inferne sparse pilosuli; stip. virides, auriculis valde divergentibus; ped. 2-6, setulosi, 14-16 m. longi; tubus obovato-oblongus, basi infima glandulosus; sep. dorso laevia, pinnulis angustis, valde dentato-glandulosis instructa, acumine lato, copiose dentato; styli lanati, disco plano; cor. . . . . . . ; fruct. obovato-oblongus, claviformis, apice inflatus, a ²/₃ sup. usque ad basin longe attenuatus.
Hab. Anglia, Monmouthshire: ad Llanthony (A. Ley).

§§§. Fructus oblongus.

1266. Crepinia sisyrodites Gdgr Tab. N° 2044.
Aculei pauciores, validi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovata, utrinque abrupte attenuata, glauca, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, lanceolati; pet. glandulosi, subinermes, unifariam pubescentes;

stip. latae, longae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, parce et tenuiter glandulosi, 7-9 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis latis, integris, copiose instructa; styli villosi, disco subplano; cor. magna, pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, apice attenuatus.
Hab. Gironde, ad St Médard (L. Motelay).

1267. Crepinia grandidentata Gdgr mss.
Aculei validuli, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late ovata, fere omnes obtusa, basi ample rotundata, firma, ad costam basi aculeolatam glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-aperti; pet. aculeati, hinc inde glanduloso-pilosuli; stip. virides, latae, dorso laeves, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glandulosis 2-5 obsiti, 9-14 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso laevia, pinnulis latis, 2-3-dentatis instructa, acumine subfoliaceo, integro; styli parce villosi; disco planiusculo; cor. albo-rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Belgium, Hainaut: ad Harvengt (M. Gandoger).

1268. Crepinia glaucovirens Gdgr Tab. N° 2045.
Laete viridi-glauca; aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. ovato-elliptica, utrinque paulatim attenuata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, convergentes; pet. glandulosi, aliquot inermes, basi pubescentes, caeterum sparse pilosi; stip. sat parvae, inf. subtus glandulosae, auriculis rectis; ped. 1-3, tenuiter glandulosi, 7-14 m. longi; tubus oblongus, laevis, glaucus; sep. dorso laevia, pinnulis latiusculis, valde dentato-glandulosis instructa, copiosa; styli lanati, disco sat conico; cor. rosea; fruct. oblongus.
Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1269. Crepinia laevipes Gdgr Tab. N° 2046.
Aculei validi, ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. obovata, breviter attenuata, basi subrotundata, ad basin costae parce glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-recti; pet. glandulosi, aculeati, saepius glabri; stip. longae, dorso paulo glandulosae sed valde aculeolatae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-7, alii glabri, alii vix hispiduli; tubus oblongus, laevis; sep. saepe rubra, dorso eglandulosa, pinnulis parum latis, dentatis instructa; styli lanati, exserti, disco sat conico; cor. ....; fruct. ample obovato-oblongus vel oblongus, utrinque valde attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Draillant (Puget).

1270. Crepinia germana Gdgr mss.
Aculei longi, parum falcato-dilatati, subteretes, ad ramos flor. stipulares; fol. mediocria, obovato-oblonga, breviter acuta, basi rotundata, intense viridia, ad costam glandulosa et aculeolata; dentes breves, biserrati, aperto-triangulares; pet. aculeati, glandulosi, sparse pilosi; stip. parvae, virides, breves, apice dorsi glandulosae, auriculis rectis; ped. 1-3, basi laeves, caeterum sat hispidi, 10 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus latiusculis, 2-5-dentatis instructa, acumine integro; styli pubescentes, disco valde conico; cor. parva, eciliata; fruct. breviter oblongus, basi depressus, apice valde attenuatus.
Hab. Hispania orient., Valencia: ad Segorbe (C. Pau).

1271. Crepinia Broteriana Gdgr mss.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ampliuscule oblongo-acuta, basi attenuata, pallide viridia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares, subpatuli; pet. parce aculeati, hinc inde pilosulo-glandulosi; stip. virides, angustae, dorso eglandulosae, auriculis semipatulis; ped. 1-2, in 1/2 inf. laeves, caeterum parce hispiduli; tubus oblongus, laevis; sep. dorso laevia, pinnulis omnibus latis, dentato-glandulosis instructa; styli pubescentes, disco conico; cor. ......; fruct. ample suboblongus, basi depressus, apice strangulatus.
Hab. Lusitania, ad Cascaes (P. Coutinho).

b. Sepala dorso glandulosa.
† Styli glabri vel subhirsuti.
§. Tubus plus minus hispidus.

1272. Crepinia Reuteriana Gdgr Tab. N° 2047.
Aculei pauciores, valde falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, obovato-obtusiuscula, basi paulatim attenuata, viridia, coriacea, ad basin costae paulo glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-aperti; pet. subinermes, glandulosi, glabri; stip. rubentes, breves, auriculis rectis; ped. 1, hispidi, 9-10 m. longi; tubus oblongus, basi glandulosus; sep. dorso parce glandulosa, pinnulis parum latis, fere omnibus integris instructa, acumine latiusculo, integro; styli glabri, disco plano; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque sensim attenuatus.
Hab. Hispania bor., Logroño: Rasillo in Sierra de Cameros (J. Zubia).

1273. Crepinia gnara Gdgr mss.
Aculei longi, tenues, cylindrici, vix falcato-dilatati, ad ramos flor. interdum ternati; fol. parva, oblongo-acuta, basi rotundata, coriacea, intense viridia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, parvi, triangulares, patuli; pet. glandulosi, aculeati, rubentes, inferne vix pilosuli; stip. minutae, rubentes, dorso glandulosae, auriculis rectis; ped. 1-2, toto hispidi, 1½ cent. longi; tubus oblongus, basi infima hispidus; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus linearibus, dentatis instructa, acumine integro; styli glabri, disco subplano; cor. mediocris, eciliata; fruct. oblongus, angustus, basi attenuatus, ad apicem longe strangulatus.
Hab. Hispania orient., Valencia: ad Altura (C. Pau).

1274. Crepinia Chaubardiana Gdgr mss.
Aculei dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. glauco-farinosos saepe verticillati; fol. ampliuscule obovato-oblonga, acuta, basi sensim attenuata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, late aperto-triangulares; pet. copiose glandulosi, sparse pilosuli, inf. inermes, sup. vix aculeati; stip. rubentes, longae, latissimae, dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, hispidi, 7-8 m. longi; tubus ovoideus, toto glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus parum latis, dentato-glandulosis instructa, styli adsperse pilosuli, disco plano; cor. ....; fruct. sat parvus, ovoideus, basi rotundatus, apice parum attenuatus.
Hab. Lot-et-Garonne, ad Montbran prope Agen (O. Debeaux).

1275. Crepinia Deucalion Gdgr Tab. N° 2048.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. minutissima, obovato-oblonga, subattenuata, basi cordata, supra virentia, subtus rubra, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. glandulosi, aculeati, hinc inde pilosuli, stip. rubentes, parvae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, parce glandulosi, 7-8 m. longi; tubus ovoideus, in ⅓ inf. hispidus; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus angustis, integris instructa; styli subglaberrimi, disco conico; cor. minuta, eciliata; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Hispania bor., circa Logroño (J. Zubia).

1276. Crepinia haematodes Gdgr Tab. N° 2049.

Tota rubro-sanguinea; aculei dilatato-subfalcati, ad ramos flor. subnulli; fol. oblongo-acuta, basi breviter attenuata, nervosa, ad costam non-glandulosa; dentes biserrati, recti; pet. glandulosi, inf. glabri et inermes, sup. vero parce aculeati et hinc inde pilosuli; stip. laeves, latae, longae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, hispidi, 7-13 m. longi; tubus suboblongus, setosus; sep. dorso glandulosissima, pinnulis parum latis, subdentatis instructa; styli glaberrimi, disco conico; cor. rosea; fruct. oborato-oblongus, basi depressus, apice strangulatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1277. Crepinia Codornii Gdgr Tab. N° 2050.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. parva obovato-oblonga, obtusiuscula, basi paulatim attenuata, crassa, intense viridia, juniora autem rubentia, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. glandulosi, aculeati, sparse pilosuli; stip. parvae, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, hispidissimi, 8-10 m. longi; tubus obovato-oblongus, inferne setosus; sep. dorso teniuter glandulosa, pinnulis filiformibus, filiformibus, copiose instructa, acumine longissimo, angusto; styli glaberrimi, disco parvo, conico; cor. parva, pallide rosea, eciliata; fruct. minor, ovoideus, utrinque attenuatus.

Hab. Hispania merid.-or., Murcia: ad Plègo (R. Codorniu).

De grege C. Pouzini (Tratt.) quacum conjungi nequit ob calycis tubum basi hispidum.

1278. Crepinia aspratilis (Crép. Prim. I, p. 52); Gdgr Tab. N° 2051. — C. aspernata (Déségl. in Journ. of Bot. 1874, extr. p. 5; Déségl. Cat. p. 188).

Aculei copiosi, breves, dilatati, recti vel inclinati, ad ramos flor. saepe geminati; fol. parva, obovato-oblonga, utrinque attenuata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, aperti; pet. glandulosi, hinc inde pilosuli, parce aculeati; stip. breves, latae, apice dorsi paulo glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, hispiduli, 7-9 m. longi; tubus obovato-oblongus, toto ac sparse glandulosus; sep. dorso copiose glandulosa, pinnulis angustis, valde dentatis instructa; styli glabri, disco sat conico; cor. rosea; fruct. ovoideus, apice attenuatus.

Hab. Haute-Garonne, ad Toulouse unde descripsi (Timbal-Lagrave), etiam in Gallia centr. et in Anglia sec. Déséglise.

§§. Tubus laevissimus (C. Pouzini).

∾. Fructus ellipticus, ovoideus vel obovato-oblongus.

X Foliola basi rotundata.

1279. Crepinia Diomedis (Gren.) in Gdgr Tab. N° 2052. – C. Pouzini γ. Diomedis (Gren. in Billot exs. N° 3850).

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. parva, obovato-acuta, basi rotundata, laete viridia, ad costam glandulosissima; dentes biserrati, profunde lanceolato-aperti; pet. parce aculeati, glabri, valde glandulosi; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1, hispidi, 12-14 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso parce glandulosa, pinnulis omnibus angustis, valde dentato-glandulosis instructa; styli glabri, disco sat conico; cor. parva, eciliata; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Gard, ad Le Vigan et Mandagout (Diomède Tuezkiewicz).

Descripsi specimina a D. Tuezkiewicz olim accepta. Sed quae possideo e Billot l. c., habent tubum elongatum, stipulas purpureas discumque subplanum ideoque cum descriptione supra data non omnino congruunt exemplaria. Videbitur si non altera ac nova species exstat ulterius investiganda.

Species 21 sequentes, nempe N° 1280-1300 ad ipsamet C. Pouzini (Tratt.) pertinent.

1280. Crepinia barbara Gdgr mss.

Aculei validi, longi, inclinati, valde dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. parva, elliptico-obovatus, vix acuta, basi subrotundata, intense viridia, parum coriacea, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. rubentes, aculeati, glandulosi, basi vix pilosuli; stip. breves, rubrae, parvae, dorso eglandulosae, auriculis rectis; ped. 1-2, hispidi, 1 cent. longi; tubus oblongus, laevis; sep. extus paulo glandulosa, pinnulis omnibus latis, dentatis instructa; styli glabri; disco valde conico; cor. minuta, eciliata; fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Algeria orient., ad Constantine (V. Reboud).

1281. Crepinia xanthoacantha (Gdgr Ros. nov. I, p. 10); Gdgr Tab. N° 2053. – Gdgr Herb. ros. N° 561.

Aculei flavescentes, falcato-dilatati, ad ramos flor. plus minus copiosi;

fol. parva, ovata, breviter acuta, basi rotundata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares; pet. glandulosi, aculeati, vix pilosuli; stip. intense rubentes; ped. 1-3, hispidi, 9-11 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, anguste pinnata; styli subglaberrimis, disco fere plano; cor. rosea; fruct. suboblongus, utrinque sed apice praesertim attenuatus.
Hab. Rhône, in apricis calidis ad Ville-sur-Jarnioux (M. Gandoger).

1282. Crepinia stauroides Gdgr mss.
Aculei tenues, inclinati, vix dilatati, teretes, copiosi; ad ramos flor. saepe 2-3-ti; fol. parva, obovato-oblonga, breviter acuta, basi rotundata, ad costam glandulosa; dentes profundi, biserrati, triangulares, recti; pet. aculeati, glabri, glandulosissimi; stip. minute, rubentes, dorso glandulosae, auriculis rectis; ped. 1, toto glandulosi, 1 cent. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus parum latis, dentatis instructa; styli glabri, disco plano; cor. ......; fruct. parvus, elliptico-conicus, basi rotundato-dilatatus, apice attenuatus.
Hab. Var, ad Ampus (Albert).

1283. Crepinia corbariensis (Debeaux Mater. Ros. Pyren. 1876, p. 26), Gdgr Tab. N° 2054.
Aculei dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, oblongo-acutiuscula, basi rotundata, saepe rubra, firma, ad costam glandulosa; dentes parvi, biserrati, triangulares, aperti; pet. glandulosi, aculeati, unifariam sparse pilosi; stip. parvae, rubentes, auriculis rectis; ped. 1-3, hispidi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso in 1/4 inf. laevia caeterum glanduloso-muricata, pinnulis latis, dentato-glandulosis instructa, acumine latiusculo, integro; styli glabri, disco subplano; cor. parva, pallide rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.
Hab. Pyrénées Orientales, ad St Paul-de-Fenouillet (O. Debeaux).

XX Foliola basi plus minus attenuata.

1284. Crepinia caudata Gdgr Tab. N° 2055.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. obovato-oblonga, attenuata, basi abrupte truncata, ad costam glandulosa, dentes biserrati, convergentes; pet. glandulosi, parce aculeati, fere glaberrimi;

stip. latae, virides; ped. 1-4, alii setulosi, alii sublaevissimi, 10-13 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, anguste pinnata; styli glabri, parvi; disco conico, magno; cor. .....; fruct. mediocris, obovato-oblongus, utrinque aequaliter attenuatus.
Hab. Pyrénées Orient., in Mont-St-Martin prope Amélie-les-Bains (O. Debeaux).

1285. Crepinia Debeauxii (Gdgr in Debeaux Mater. Ros. Pyren. p. 19); Gdgr Tab. N° 2056.
Aculei tenues, elongati (1 cent.), inclinati vel subfalcati, parum dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. elliptico-acuta, basi breviter acuta, ad costam glandulosa; dentes biserrati, profundi, aperti; pet. glandulosi, aculeati, plerumque glabri; stip. virides, auriculis acutissimis, rectis; ped. 1-3, omnes sat hispiduli, 14-17 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, sat anguste pinnata; styli brevissimi, glabri, disco plano; cor. .....; fruct. parvus, obovato-oblongus, basi rotundatus, apice conicus.
Hab. Pyrénées Orientales, ad Castelnau prope Thuir (O. Debeaux).

1286. Crepinia ceratophylla Gdgr Tab. N° 2057.
Aculei grisei, falcato-dilatati, ad ramos flor. tortuosos copiosi; fol. parva, elliptica, utrinque breviter attenuata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, profundi, falcati; pet. glandulosi, aculeati, subglaberrimi; stip. angustae; ped. 1-2, hispidissimi, 8-9 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso glandulosa, minora; styli glabri, sat exserti, disco subplano; cor. ......; fruct. minor (6 m. diam. latus), ovoideus, basi rotundatus, apice parum depressus.
Hab. Pyrénées Orient., ad Camélas in Mt-St-Martin (O. Debeaux).

1287. Crepinia Pouzini (Tratt. Ros. mon. II, p. 112; Cariot Etude des fl. 6e éd. II, p. 241; Crép. Prim. I, p. 52); Gdgr Tab. N° 2058; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 34.
Aculei grisei, dilatato-subfalcati, subgeminati, copiosi; fol. mediocria, anguste oblongo-acuta, glaucescentia, ad costam glandulosa; dentes biserrati; pet. glandulosi, aculeati, hinc inde pilosuli; stip. angustae; ped. graciles, setulosi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, minute pinnata; styli glabri; cor. carnea; fruct. parvus, obovato-oblongus.
Hab. Gallia merid.; Hispania; Dalmatia; Albania.

1288. Crepinia provincialis Gdgr Tab. N° 2059.

Rubens; aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. latiuscule oblongo-acuta, apice torta, basi attenuata, viridia, nervosa, coriacea, ad basin costae paulo glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-recti; pet. rubentes, parce aculeati, glandulosissimi, hinc inde pilosuli; stip. ruberrimae, latae, auriculis divergentibus; ped. 2-5, glandulosi, 12-14 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso parce glandulosa, pinnulis linearibus, 1-3-dentatis instructa, acumine latiusculo, integro, styli hinc inde subpilosuli, disco paulo conico; cor. ......; fruct. breviter ovoideus, basi rotundatus, ad apicem abrupte strangulatus.

Hab. Var, in valle St Clair ad Roussargues (H. Roux).

~ ~. Fructus oblongus.

X Foliola basi plus minus attenuata.

1289. Crepinia castaneicola Gdgr Tab. N° 2060.

Aculei falcato-subdilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. obovata, utrinque attenuata, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, profunde lanceolati; pet. rubentes, aculeati, glandulosi, subglaberrimi; stip. angustae, rubentes; ped. 1-2, setulosi, 10-11 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, anguste pinnata; styli glabri, disco subplano; cor. .....; fruct. oblongus, basi depressus, apice attenuatus.

Hab. Pyrénées Orient., in castaneis ad Amélie-les-Bains (O. Debeaux).

1290. Crepinia diachylon (Gdgr Ros. nov. I, p. 9); Gdgr Tab. N° 2061. — Gdgr Herb. ros. N° 189.

Aculei cylindrici, rectiusculi, parum falcati, ad ramos copiosi; fol. obovato-oblonga, acuta, basi sensim attenuata, ad costam glandulosa, foliolo medio basi saepe 1-3-aculeolato; dentes biserrati, patuli; pet. glandulosi, aculeati, unifariam sparse pilosuli; stip. breves, dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. saepe corymbosi, hispidi, 12-20 m. longi; tubus elongatus, laevis; sep. dorso glandulosa, sat anguste pinnata; styli hinc inde pilosuli, disco subplano; cor. rosea; fruct. anguste oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Rhône, in montosis apricis ad Ville-sur-Jarnioux (M. Gandoger).

Species insignis jam anno 1871 a meipso (et quidem primus!) in hac regione inventa. E grege C. Pouzini (Tratt.), cujus limites septentrionales ejus distributionis geographicae ad localitatem supra memoratam videntur esse.

1291. Crepinia Guiraoana Gdgr Tab. N° 2062.

Aculei sparsi, validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. 1-2; fol. ampliuscule obovata, breviter acuta, basi subattenuata, ad costam parce aciculata; dentes biserrati, sublanceolato-aperti, pet. glandulosi, aculeati, inferne paulo pubescentes; stip. mediocres, virides, auriculis divergentibus; ped. 3, hispidi, 15-16 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso paulo glandulosa, pinnulis omnibus angustis, dentato-glandulosis instructa; styli glabri, disco conico; cor. ......; fruct. parvus, oblongus, basi attenuatus, apice longe et valde attenuato-strangulatus.

Hab. Hispania merid.-or., Murcia: in regione superiori Siérra de Espuña (M. Cañada).

XX Foliola basi rotundata vel cordata.
o Foliola parva, obovata.

1292. Crepinia orocharis Gdgr Tab. N° 2063.

Aculei longissimi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, obovato-acuta, basi rotundata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, valde profundi, lanceolato-aperti; pet. aculeati, glabri, parce glandulosi; stip. virides, parvae, auriculis subrectis; ped. 1, hispidi, 13-15 m. longi; tubus elongatus, laevis; sep. dorso parce glandulosa, pinnulis brevibus, angustis, subdentatis instructa; styli glabri, disco sat conico; cor. parva, eciliata; fruct. parvus, oblongus, basi subattenuatus, apice longe constrictus.

Hab. Hispania merid.-oriènt., Murcia: ad Campo de San Juan in Siérra de Segura (M. Cañada).

1293. Crepinia Maru Gdgr Tab. N° 2064. — C. Pouzini (Cariot Étude des fl. 4e éd. II, p. 177 non Tratt., e loco!). — Billot exs. N° 3721 bis.

Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. ovato-elliptica, vix attenuata, basi cordata, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, aperti; pet. glandulosi, parce aculeati, subglaberrimi; stip. breves, dorso glandulosae, auriculis parum divergentibus; ped. 1-4, hispidi, 11-14 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso parce glandulosa, pinnulis angustis, paucioribus instructa, styli glabri, pauciores, disco paulo conico; cor. rosea; fruct. anguste oblongus, utrinque valde attenuatus.

Hab. Isère, ad Verna prope Crémieux (Boullu).

1294. Crepinia escurialensis Gdgr Tab. N° 2065.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. late elliptica, breviter acuta, basi rotundata, subtus valde glauca, valde coriacea, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. glandulosissimi, aculeati, hinc inde pilosuli; stip. rubentes, eglandulosae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, dense aciculati, 14-16 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. tantum apice dorsi glandulosa, pinnulis omnibus linearibus, paulo dentatis instructa, acumine integro; styli glaberrimi, disco conico; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. oblongus, basi subdepressus, apice attenuatus.
Hab. Hispania centr., ad El Escorial prope Madrid (M. Laguna).

1295. Crepinia muscaria Gdgr Tab. N° 2066. – Gdgr Herb. ros. N° 88.
Aculei dilatato-inclinati aut subfalcati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. late obovato-attenuata, basi cordata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, profundi, aperti; pet. glandulosi, subglabri, parce aculeati; stip. parvae; ped. 1-3, hispidi, 7-11 m. longi; tubus elongatus, laevis; sep. dorso tenuiter glandulosa, anguste pinnata; styli glabri, disco plano; cor. rosea; fruct. anguste oblongus, basi attenuatus, in 1/3 inf. inflatus, dein usque ad apicem longe contracto-strangulatus.
Hab. Rhône, in saxosis ad Ville-sur-Jarnioux (M. Gandoger).

1296. Crepinia toletana Gdgr mss.
Aculei tenues, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, obovato-subacuta, basi rotundata, coriacea, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, profunde lanceolato-recti; pet. glandulosi, aculeati, inferne paulo pubescentes; stip. latae, dilute rubentes, auriculis rectis; ped. 1, dense setulosi, 9-10 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso copiose glandulosa, pinnulis omnibus dentato-glandulosis, angustis instructa; acumine lato; styli glabri, disco plano; cor. ....; fruct. oblongus, utrinque attenuatus, turgidus.
Hab. Hispania centr., Toledo: ad Marjaliza (E. Pomata).

1297. Crepinia durifolia Gdgr Tab. N° 2067.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. latiuscule obovato-obtusa, basi rotundata, viridia, dura, coriacea, ad basin costae paulo glandulosa; dentes biserrati, valde profundi, lanceolato-subconvergentes; pet. aculeati, glabri, parce glandulosi; stip. rubentes, auriculis rectis;

ped. 1, glandulosi, 7-8 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus latiusculis, integerrimis instructa; styli glabri, disco subplano; cor. eciliata; fruct. oblongus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Hispania bor., Logroño: ad Rasillo in Sierra de Cameros (J. Zubia).

1298. Crepinia tenuiscapa Gdgr Tab. N° 2068. - Billot exs. N° 3721 ex parte.
Aculei debiles, falcati, ad ramos flor. minutos pauciores; fol. obovata, utrinque subrotundata, ad costam glandulosissima; dentes biserrati, aperti; pet. glandulosi, vix sparse pilosuli, saepius inermes; stip. angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, setulosi, 10-12 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, anguste pinnata; styli glabri, magni; disco subplano; cor. rosea; fruct. anguste oblongus, utrinque depressus.
Hab. Gard, ad Le Vigan (D. Tuezkiewicz).
Sub eadem schedula alia prostabant specimina a C. tenuiscapa diversissima, ad C. confertifloram Gdgr (Mon. ros. II, p. 298) pertinentia.

OO Foliola majora, oblonga.

1299. Crepinia Duriaeana Gdgr Tab. N° 2069.
Aculei pauciores, tenuiter falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. latiuscule oblongo-acuta, basi paulatim rotundata, viridia, ad costam glandulosa, basique aculeata; dentes biserrati, lanceolato-aperti; pet. glandulosi, aculeati, glabri; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1, hispidi, 19-22 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus latis, 4-6-dentatis instructa, acumine dentato-subfoliaceo; styli glabri, disco plano; cor. eciliata; fruct. oblongus, basi longius apice autem paulo attenuat.
Hab. Hispania bor., Logroño: ad Rasillo in Sierra de Cameros (J. Zubia).

1300. Crepinia valentina Gdgr Tab. N° 2070.
Aculei pauciores, tenuiter falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late oblongo-acutiuscula, basi rotundata, supra viridia, subtus rubentia, ad costam copiose aculeolatam glandulosa; dentes biserrati, ovato-patuli; pet. glandulosi, aculeati, subglaberrimi; stip. rubentes, longae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, hispidissimi, 18-21 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso parcissime glandulosa, pinnulis latis, 4-6-dentatis instructa, acumine integro, angusto; styli glabri; disco paulo conico; cor. eciliata;

fruct. oblongus, basi depressus, apice longissime attenuatus.
Hab. Hispania orient., Valencia: ad S. Felipe de Xátiva (F. Hegelmaier).

†† Styli villosi vel lanati.
§. Fructus rotundatus vel ovatus.

1301. Crepinia verticillacantha (Mérat Fl. Paris. 1812, p. 190; DC. Prodr. II, p. 622; Bor. Fl. du Centre 3e éd. II, p. 226; Cariot Étude des fl. 6e éd. II, p. 240; Lem. in Bull. soc. philom. 1818, N° 9; Déségl. Essai p. 67; ej. Cat. p. 188; Dumort. Mon. ros. belg. p. 11; Baker Brit. ros. in Linn. journ. XI, p. 232; Christ Rosen der Schw. p. 162); Gdgr Tab. N° 2071. — C. canina var. ovoidalis (Desv. Journ. bot.); C. dumalis var. glandulosa (Gren. Fl. jur. p. 215); C. andegavensis var. innernsteinensis (Keller et Wiesbaur in Wiesb. et Haselberger Rosenfl. Oberoesterr. p. 12).
Aculei debiles, copiosi, verticillati; fol. ovato-acuta, glaucescentia; dentes biserrati; pet. villosuli, glandulosi, aculeati; stip. dilatatae, laeves, auriculis divergentibus; ped. hispidi; tubus ovatus, setulosus; sep. dorso glandulosa, latiuscule pinnata; styli hirsuti; cor. mediocris, rosea; fruct. ovato-rotundatus.
Hab. Gallia, circa Paris; Angl.; Belg.; Helv.; Bohem.

1302. Crepinia objurgata Gdgr Tab. N° 2072.
Aculei tenues, inclinati, haud aut vix dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuminata, basi paulatim rotundata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-recti; pet. glandulosi, parce aculeati, inferne pilosuli; stip. latae, virides; ped. 1-2, alii laeves, alii tenuiter et parum glandulosi, 12-15 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis linearibus, vix dentato-glandulosis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. ......; fruct. ovatus, utrinque rotundatus.
Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre in viam Héas (H. Bordère).

1303. Crepinia nitidula (Bess. Suppl. IV ad Cat. Crem. p. 20; ej. Enum. Pod. pp. 20, 61 et 67; M. Bieb. Fl. taur.-cauc. III, p. 347; Ledeb. Fl. ross. II, p. 79; Eichw. Skizze p. 164; Rchb. Fl. exc. N° 3991; Déségl. Cat. p. 261); Gdgr Tab. N° 2073.
Aculei validi, copiosi, falcato-dilatati; fol. ovato-elliptica, acuta, nitidula; dentes biserrati; pet. aculeati, glandulosi; stip. denticulatae; ped. 1, setosi; tubus subglobosus, laevis; sep. glandulosa, pinnata; styli villosi; cor. sat parva, carnea; fruct. magnus, subrotundatus.
Hab. Podolia, ad Krzemenie (Besser).

Déséglise l. c. foliola subtus glandulosa huic speciei tribuit; sed Besser in descriptione sua characterem hunc gravem tacet. Notandum est quod quod schedula speciminis authentici herbarii Candolleani verosimiliter casu fortuitu transmutata fuit; unde error.

1304. Crepinia histricosa (Crép.) in Gdgr Tab. N° 2074.

Aculei robusti, valde falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. sat parva, ovato-elliptica, inf. subobtusa, sup. acuta, basi attenuato-subrotundata, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati; pet. glabri, glandulosi, copiose aculeati; stip. ciliatae, auriculis subrectis; ped. 4-5, hispidi, elongati; tubus ovatus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnata; styli hirsuti; cor......; fr. ovatus.
Hab. Hérault, ad Le Larzac, St Maurice (H. Loret).

1305. Crepinia Haberiana (Puget in Billotia, p. 37; Cariot Etude des fl. 6e éd. II, p. 241); Gdgr Tab. N° 2075. — Rosa Reuteri f. Haberiana Christ Rosen der Schw. p. 168. — Billot exs. N° 3585; Déségl. Herb. ros. N° 20 et 20 bis.

Aculei validi, falcato-dilatati; fol. ovato-elliptica, nervosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati; pet. aculeati, sparse pilosulo-glandulosi; stip. dilatatae, auriculis divergentibus; ped. hispidi; tubus ovatus, laevis; sep. dorso glandulosa, latiuscule pinnata; styli lanati, disco valde conico; cor. magna, intense rosea; fruct. magnus, ovatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin et Habère-Poche (Puget).

Fructus, a Deseglise ellipsoideus vel obovoideus falso dictus, sec. exemplaria authentica plurima quae suppeditaverunt, certe ovatus est.

1306. Crepinia cuneata Gdgr Tab. N° 2076.

Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. obovata, utrinque attenuata, cuneata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, recti; pet. glandulosi, sparse pilosi, inaeque armati; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, sat hispidi, 7-14 m. longi; tubus ovatus, laevis; sep. dorso glandulosa, late pinnata; styli villosi, disco conico; cor. rosea; fruct. ovato-rotundatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin (Puget).

1307. Crepinia firma (Puget in Billotia p. 118; Crép. Prim. I, p. 52); Gdgr Tab. N° 2077. — Billot exs. N° 3847.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. elliptico-obo-

vata, subattenuata, basi abrupte contracta, ad costam glandulosa; dentes biserrati, subfalcati; pet. aculeati, sparse glandulosi, pubescentes; stip. saepe rubentes, auriculis rectis; ped. 1-4, parce hispiduli; 7-12 m. longi; tubus ovato-rotundatus, laevis; sep. dorso glandulosa, late pinnata; styli villosi, disco conico; cor. magna, rosea; fruct. magnus, subglobosus.
Hab. Haute-Savoie, ad Bellevaux (Puget).

§§. Fructus ovoideus.

∼. Tubus toto vel saltem usque ad 1/3 infer. glandulosus.

1308. Crepinia stictocarpa Gdgr Tab. N° 2078.
Aculei dilatati, rectiusculi, ad ramos flor. saepe geminati; fol. ovata, cordata, apice rotundata, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, aperti; pet. aculeati, hinc inde glanduloso-pilosuli; stip. laeves, auriculis subrectis; ped. 1-3, setulosi, 10-19 m. longi; tubus ovoideus, toto hispidus; sep. dorso glandulosa, angustius pinnata; styli villosi, disco plano; cor......; fruct. ovoideus, utrinque saepius attenuatus.
Hab. Isère, ad Villard-de-Lans (Boullu).

1309. Crepinia subsystylis (Borbás) mss.?
Aculei minuti, subulati, recti, ad ramos flor. geminati; fol. ampliuscule oblongo-acuta, basi paulatim rotundata, ad costam parce glandulosa, laete viridia; dentes biserrati, triangulares, recti; pet. glandulosi, aculeati, sparse pilosi; stip. latissimae, sat breves, rubentes, dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, sparse glandulosi, 1 cent. longi; tubus obovato-oblongus, sparse setosus; sep. dorso parum glandulosa, pinnulis omnibus dentatis, sat angustis instructa; styli villosi, disco conico; cor. parva, eciliata; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.
Hab. Hungaria, Schemnitz: ad Prencov Cabrad (Kmet).

1310. Crepinia borussica Gdgr Tab. N° 2079.
Aculei pauciores, parvi, recti, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, glauca, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. glandulosi, aculeati, glabri; stip. glaucae, dilatatae; ped. 1, glandulosi, 16-18 m. longi; tubus ovoideus, in 1/3 inf. glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis parum latis, valde dentato-

glandulosis instructa, acumine latiore, dentato; styli sublanati, disco fere plano; cor. maxima, rosea, eciliata; fruct. ovoideus, basi depressus, apice attenuatus.

Hab. Borussia, ad Spremberg (Riess).

1311. Crepinia Schottiana (Gdgr Essai p. 29); Gdgr Tab. N° 2080; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 34. – C. glauca (Schott ex Bess. Enum. Pod. pp. 60 et 64, N° 151; Ledeb. Fl. ross. II, p. 78; Eichw. Skizze p. 164; Crép. Prim. I, p. 52 non Desf., nec Dierb. nec Vill.); C. rigata (Gremli mss.). – C. canina var. Schottiana (Ser. in DC. Prodr. II, p. 613; Déségl. Cat. p. 189).

Aculei rarissimi, ad ramos sup. minutos nulli; fol. elliptica, glauca; dentes biserrati; pet. glandulosi, aculeati; stip. laeves; ped. hispidi; tubus ovoideus, gracilis, in ½ inf. glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnata; styli hirsuti; cor. rosea; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.

Hab. Podolia (Besser); Silesia (Wimm. et Grab. Fl. siles. II, p. 83); Regio danub.; Romania (Gdgr Contr. l. c.). (1)

1312. Crepinia aciculifera Gdgr Tab. N° 2081.

Aculei rarissimi, falcati, late dilatato-decurrentes, ad ramos flor. nulli; fol. parva, obovato-oblonga, utrinque attenuata, firma, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, recti, callosi; pet. vix pilosulo-glandulosi, subinermes; stip. angustae, laeves, auriculis divergentibus; ped. 1, dense aculeolati, 9–13 m. longi; tubus obovatus, in ⅓ inf. vel ½ aciculatus; sep. dorso glandulosa, sat anguste pinnata; styli lanati, disco subplano; cor. rosea; fruct. obovatus, apice attenuatus.

Hab. Isère, ad Le Sappey (Boulle).

Forsan ad Montanas (Ozanonieae) pertinet, sed sepala decidua.

1313. Crepinia Dumortieri (Gdgr Essai p. 29); Gdgr Tab. N° 2082. – C. campestris (Dumortier Fl. belg. p. 93; Lej. et Court. Comp. fl. belg. II, p. 148; Walp. Repert. bot. II, p. 11, non Sw. nec Walle.).

---

(1) Ut jam dixi, Rosa glauca Desf. Cat. hort. Paris. p. 175 ad Ozanoniam rubrifoliam (Vill.) pertinet; Rosa glauca Dierb. Fl. heidelb. II, p. 140 ad Ripartias (Synstyleae) translata nunc R. Dierbachii Gdgr Tab. N° 202; Gdgr Mon. ros. I, p. 96, nomen habet. – Rosa glauca Vill. in Lois. Notes p. 80; Gdgr Mon. ros. II, p. 127 in subgenere Ozanonia est collocanda.

Aculei rectiusculi, subdilatati; fol. ovata, firma, ad costam glandulosa; dentes biserrati; pet. aculeati, glabri, glandulosi; stip. serrulatae; ped. hispidi; tubus ovoideus, inferne setulosus; sep. dorso glandulosa, pinnato-dentata; styli villosi; cor. rosea; fruct. ovoideus.

Hab. Belgium, ad Luxembourg (Dumortier).

C. campestris (Sw. in Fries Fl. hall. p. 86) ad Crepinias Collineas pertinet; dum C. campestris (Wallr. Hist. ros. p. 110) ad Cottetias (Pimpinellifoliae) spectare videtur.

1314. Crepinia Legallii Gdgr Tab. N° 2083. — C. canina var. (Le Gall. Fl. morb.).

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-acuta, basi subattenuata, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, breviter triangulares; pet. glandulosi, aculeati, inferne sparse pilosuli; stip. longae, auriculis rectis; ped. 2-4, hispidi, 6-8 m. longi; tubus ovoideus, toto hispidus; sep. dorso glandulosa, pinnulis parum latis, dentatis instructa; styli lanati, disco conico; cor. rosea, eciliata; fruct. ovoideus, depressus.

Hab. Finistère, ad Daoulas (C. Thiébaut).

∾∾. Tubus laevis, vel tantum basi infima glandulosus.

X Foliola parva, ovato-obtusa.

1315. Crepinia obtusa (Rip. in Déségl. Cat. p. 183); Gdgr Tab. N° 2084.

Aculei debiles, recti, parum dilatati, ad ramos flor. breves; fol. media ovato-obtusa, sup. acutiuscula, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati; pet. aculeati, sparse pilosulo-glandulosi; stip. laeves, auriculis rectis; ped. 1, parce hispidi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso glandulosa, brevia, pinnata; styli villosi; cor. subalba; fruct. parvus, ovoideus.

Hab. Cher, ad Burly (Ripart).

1316. Crepinia sardoa Gdgr mss. — Reverchon Pl. Sard. (1882), N° 301.

Aculei longi, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-obtusa, basi rotundata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, triangulari-subconvergentes; pet. inermes, sparse glanduloso-pilosuli; stip. rubentes, parvae, eglandulosae, auriculis rectis; ped. 1, hispidi, 11-13 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso parce glandulosa, pinnulis omnibus angustis, 1-3-dentatis instructa, acumine integro; styli

lanati, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. magnus, ovoideus, basi attenuatus.
Hab. Sardinia bor., ad Tempio (E. Reverchon).

1317. Crepinia pleiacantha Gdgr mss.
Aculei longissimi, teretes, parum et tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. parva, obovato-oblonga, acuta, basi subattenuata, pallide viridi-glaucescentia, ad costam glandulosissima; dentes biserrati, profunde lanceolato-aperti; stip. parvae, breves, virides, dorso eglandulosae, auriculis rectis; ped. 1-2, valde glandulosi, 1½ cent. longi; tubus obovato-oblongus, basi infima setosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus parum latis, dentatis instructa; styli parce pubescentes, disco conico; cor. ......; fruct. ovoideo-conicus, basi rotundatus, apice longius attenuatus.
Hab. Var, ad Ampus (Albert).

XX Foliola ample obovato-oblonga vel oblonga.

1318. Crepinia didymopoda Gdgr Tab. N°2085.
Aculei breves, tenuiter falcati, parum dilatati, ad ramos flor. saepius nulli; fol. obovato-oblonga, acutiuscula, basi attenuato-subcuneata, intense viridia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-aperti; pet. parce aculeati, glandulosi, inferne unifariam minutissime pubescentes; stip. virides, longae, auriculis divergentibus; ped. 2, flexuosi, tenuiter glandulosi, 16-18 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis, valde dentato-glandulosis instructa, acumine parum lato; styli hirsuti, disco plano; cor. ......; fruct. ovoideus, utrinque depressus.
Hab. Anglia, ad York (G. Webster).

1319. Crepinia laxistyla Gdgr Tab. N°2086.
Aculei validi, parum falcati, ad ramos flor. sparsi; fol. obovato-oblonga, subacuminata, basi rotundata, coriacea, ad costam glandulosa; dentes biserrati, ovato-convergentes; pet. glandulosi, aculeati, vix sparse pilosuli; stip. virides, magnae, dorso valde muricato-glandulosae, auriculis subrectis; ped. 2-3, tenuiter et parce glandulosi, 9-11 m. longi; tubus ovoideus, basi glandulosus; sep. dorso minutissime glandulosa, pinnulis parum latis, valde dentato-glandulosis instructa, cum acumine; styli lanati, longi, laxi; disco subplano; cor. ......; fruct. ovoideus, turgidus, basi depressus, apice strangul.
Hab. Tyrol, ad Hall (J. Gremblich).

1320. Crepinia insolata Gdgr Tab. N° 2087.
Rubens; aculei subteretes, ad ramos flor. dilatati, parum et tenuiter falcati; fol. obovato-oblonga, utrinque paulatim attenuata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, aperti; pet. subinermes, glandulosi, hinc inde piloseli; stip. longae, rubentes, apice dilatatae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, hispidi, 5-6 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso glandulosa, latiuscule pinnata; styli villosi, disco subplano; cor........; fruct. ovoideus, utrinque breviter depressus.
Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1321. Crepinia ulmoides Gdgr Tab. N° 2088.
Aculei breves, valde falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. ample suboblongo-acuta, basi fere rotundata, crassa, ad costam glandulosa; dentes late triangulares, aperti, biserrati; pet. glandulosi, parce aculeati, inferne paulo pubescentes; stip. longae, virides, eglandulosae; ped. 2-3, dense setulosi, 19-21 m. longi; tubus ovoideus, basi infima hispidus; sep. dorso minute glandulosa, pinnulis paucioribus, omnibus angustis valdeque dentato-glandulosis instructa; styli sublanati, disco conico; cor.......; fruct. ovoideus, basi depressus, ad apicem abrupte strangulatus.
Hab. Anglia, Cheshire: ad Parkgate (J. Harbord Lewis).

1322. Crepinia crassipes Gdgr mss. – Rosa ...... Crép. Prim. VI. p. 18. – Brotherus Pl. cauc. (Rosa) N° 2.
Aculei parvi, breves, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-oblonga, breviter acuta, basi subrotundata, laete viridia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, late lanceolato-aperti; pet. glandulosi, aculeati, inferne subhirtelli; stip. latae, inf. dorso glandulosae, auriculis rectis; ped. 1-3, parce aculeolati, crassi, apice demum carnosi, 21-23 m. longi; tubus ovoideus, basi aculeolatus; sep. crassa, tantum apice dorsi glandulosa, pinnulis omnibus latis, sat copiose dentato-glandulosis instructa; styli sublanati, disco sat conico; cor. alba, eciliata; fruct. magnus, ovoideus, basi depressus, apice attenuatus; inflorescentia (ped. et tubus) violacea.
Hab. Caucasus, Carthalinia: ad Gori pr. fl. Kura (Brotherus).

1323. Crepinia somnians Gdgr Tab. N° 2089.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. late oblonga, utrinque paulatim attenuata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, aperti; pet.

parce aculeati, hinc inde glanduloso-pilosuli; stip. elongatae, dilatatae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, parce setulosi, 7-12 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso glandulosa, late pinnata, acumine dentato-subfoliaceo; styli villosi, disco rubro, paulo conico; cor. rosea; fruct. maximus, ovoideus.

Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Poche (Puget).

1324. Crepinia prionosepala Gdgr mss. - Rosa .... Crép. Prim. VI, p. 18. - Brotherus Pl. cauc. (Rosa) N° 6.

Aculei maximi, falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. oblongo-lanceolata, basi attenuata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, lanceolato-aperti; pet. hinc inde glanduloso-pilosuli, parce aculeati; stip. latae, longae, dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 6-8, rigidi, vix glandulosi, 20-22 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. tantum apice dorsi parce glandulosa, caeterum laevia, pinnulis latis, valde dentato-glandulosis instructa, acumine lato, subfoliaceo; styli pubescentes, disco conico; cor. ....; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice paulo strangulatus.

Hab. Caucasus, Carthalinia: ad Gori prope flur. Kura (Brotherus).
Pedunculi tubusque violacei, ut in N° 1322 cui sat accedit.

§§§. Fructus obovato-oblongus vel oblongus.
~. Tubus laevis.
× Pedunculi alii laeves, alii glandulosi.

1325. Crepinia psilophylloides (Crép.) in Gdgr Tab. N° 2090.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad caules saepe verticillati; fol. obovato-oblonga vel oblongo-acuta, basi rotundata, glaucescentia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, recti; pet. glandulosi, aculeati, tenuiter et toto pubeculi; stip. longae, dorso glandulosae, auriculis divergentibus, ped. 1-3, alii laeves, alii 1-5 glandulis instructi, 10-19 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis, dentatis instructa; styli villosi; disco subplano; cor. rosea? fruct. obovato-oblongus, utrinque depressus.

Hab. Belgium, Namur: ad Rochefort (F. Crépin).

1326. Crepinia polyphlaea Gdgr Tab. N° 2091.

Glauca; aculei debiles, late dilatati, rectiusculi; ad ramos flor. sat copiosi; fol. ovata vel ovato-elliptica, saepius utrinque rotundata, ad costam

glandulosa; dentes biserrati, breves, recti; pet. glandulosi, aculeati, hinc inde pilosuli; stip. majusculae, dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, fere omnes laeves, 7-15 m. longi; tubus elongatus, laevis; sep. rubra, erecta, dorso glandulosa, pinnulis latis, brevibus instructa; styli magni, villosi; disco plano; cor. rosea; fruct. magnus, oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1327. Crepinia lanceaeformis Gdgr Tab. N° 2092.
Aculei rarissimi, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuminata, basi attenuata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, patuli; pet. glandulosi, subinermes, hinc inde pilosuli; stip. longae, subtus glandulosae; ped. 1-3, nunc glabri, nunc glandulosi, 17-23 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis parum latis, valde dentato-glandulosis instructa; styli villosi, subcoaliti, disco fere plano; cor. ....; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Annecy-le-Vieux (Puget).

1328. Crepinia pretiosa Gdgr Tab. N° 2093.
Aculei parvi, breves, parum falcati, ad ramos flor. subnulli; fol. late obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, glaucescentia, ad costam vix glandulosa; dentes biserrati, triangulari-subconvergentes; pet. glandulosi, subinermes, paulo pubescentes; stip. latissimae, dilute rubentes, auriculis divergentibus; ped. 2-4, tenuiter alii et parce glandulosi, alii laeves, 13-21 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis parum latis, valde dentato-glandulosis instructa; acumine lato, copiose dentato; styli hirsuti, disco plano; cor. eciliata; fruct. obovato-oblongus, basi rotundatus, apice longe attenuatus.
Hab. Hispania bor., Logroño: ad Rasillo in Sierra de Cameros (J. Zubia).

XX Pedunculi omnes plus minus hispidi.
O Foliola basi attenuata.

1329. Crepinia vinacea (Baker Review p. 32; ej. Brit. ros. in Linn. soc. Journ. XI, p. 228); Gdgr Tab. N° 2094. — Baker Herb. ros. N° 28.
Tota glauco-rubra, vinosa; aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. oblongo-lanceolata, basi attenuata, ad costam glandulosa; den-

tes biserrati; pet. aculeati, glandulosi, vix pilosuli; stip. mediocres, rubrae; ped. omnes plus minus setulosi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnata, styli villosi, disco plano; cor. rosea; fruct. oblongus.
Hab. Anglia, Yorkshire: ad Sowerby (J. G. Baker).

1330. Crepinia erectisepala Gdgr Tab. N° 2095.
Aculei rarissimi, debiles, falcati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-oblonga, obtusa, basi paulatim attenuata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, late triangulari-convergentes; pet. subinermes, hinc inde glanduloso-pilosuli; stip. virides, latae, eglandulosae, auriculis rectis; ped. 2-3, hispidi, 11-12 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso sparse muricata, erecto-subconniventia, pinnulis angustis, omnibus integris, paucioribus instructa, acumine subfoliaceo; styli lanati, disco plano; cor. magna, eciliata; fruct. magnus, oblongus, utrinque attenuatus, apice strangulatus.
Hab. Hautes-Pyrénées, ad Mousca (H. Bordère).

1331. Crepinia sarcobasis Gdgr Tab. N° 2096.
Rubens; aculei breves, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-acuta, basi paulatim attenuata, subglauca, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-aperti; pet. paulo glandulosi, glabri, aculeati; stip. rubentes, auriculis divergentibus; ped. 2-4, hispidi, 12-15 m. longi; tubus elongatus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis linearibus, integris vel 1-2-dentatis instructa, acumine parum lato, integerrimo; styli exserti, sublanati, disco conico; cor. ......; fruct. magnus, elongatus, apice paulo depressus, a $^2/_3$ sup. usque ad basin longissime attenuato-decurrens.
Hab. Anglia, Westmoreland: ad Grasmere (H. S. Fisher).

OO. Foliola basi rotundata.

1332. Crepinia pringyensis Gdgr Tab. N° 2097.
Aculei tenues, recti, parum dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, ovata, subattenuata, basi subrotundato-truncata, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, aperti; pet. subinermes, glandulosi, saepius glabri; stip. dorso glandulosae, auriculis subdivergentibus; ped. saepe 1, parce et tenuiter glandulosi, 14-19 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis latis copiose instructa; styli villosi, disco paulo conico; cor. laete rosea, ad

unguem lutescens; fruct. anguste oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1333. Crepinia bracteosa (Crép.) in Gdgr Tab. N° 2098.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. ovato-elliptica, acuta, basi rotundata, ad costam vix glandulosa; dentes biserrati; pet. parce glandulosi, glabri, aculeati; stip. maximae, auriculis latis; ped. 1-3, copiose bracteati, parce glandulosi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso dense glandulosa, pinnulis copiose dentatis instructa; styli villosi, disco paulo conico; cor. ....; fruct. oblongo-pyriformis.
Hab. Belgium, Namur: ad Rochefort (F. Crépin).

1334. Crepinia Acharii (Billb. in Svensk bot. IX, tab. 577; Rchb. Fl. exc. N° 3995; Bor. Fl. du Centre 3e éd. II, p. 223; Cariot Etude des fl. 4e éd. II, p. 177; Déségl. Cat. p. 190); Gdgr Tab. N° 2099. — C. rubiginosa x canina? (Rchb. l. c.). — C. Friesii β. Acharii (Scheutz Skand-rosa p. 39). — Fries Herb. norm. VI, N° 42; Gdgr Herb. ros. N° 385?
Aculei dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovata, subacuta, basi rotundata, intense viridia, subtus pallida; dentes lati, biserrati; pet. hinc inde glandulosi, aculeati, plerumque glabri; stip. dilatatae, dorso glandulosae; ped. setosi; tubus obovatus, basi attenuatus, laevis; sep. dorso hispida, erecto-conniventia, pinnata, acumine subdilatato; styli magni, lanati, disco plano; cor. sat magna, laete rosea, ad unguem nitide albicans; fruct. magnus, oblongus, rectus, sepalis coronatus.
Hab. Suecia.
Descripsi ex icone citata. — Confer Crépin Prim. I, p. 55.
Si recte depicta sit ista species, propter calycis lacinias erecto-conniventes et forsan persistentes, a caeteris Crepiniis diversissima est atque in Montanis (Ozanonia) collocari debuerat.

1335. Crepinia inconsiderata (Déségl. in Mém. acad. de Maine-et-Loire, XXVIII, 1873, p. 117; extr. p. 21; ej. Cat. p. 175); Gdgr Tab. N° 2100. — C. hispanica (Boiss. et Reut. Pug. p. 44; Cutanda Fl. comp. Madr. p. 284; Lange Pug. pl. hisp. 342; Walpers Ann. bot. IV, p. 654; Crép. Prim. I, p. 52 non Mill.); C. anticaria (Gdgr Essai, 1876, p. 29). — Bourg. Pl. d'Esp. (1853) N° 2433 bis, etc.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. flexuosos sparsi; fol. ovata,

mediocria, acuta, basi rotundata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares; pet. aculeati, glandulosi, hinc inde pilosuli; stip. latae, auriculis acutis; ped. glandulosi, graciles; tubus oblongus, utrinque attenuatus, laevis; sep. dorso glandulosa, erecta, pinnata; styli villosi; cor. rosea; fruct. oblongus, apice attenuatus.

Hab. Hispania tota; primum in Sierra de Antequera detecta.

Fructus calycisque tubus a Boiss. et Reut. ovati dicti vel suboblongi evidenter sunt oblongi; sepala ab iisdem auctoribus persistentia dicta, demum caduca eveniunt; corolla variat e pallide ad intensius rosea.

Rosa hispanica Mill. Dict. ed. 8ª VI, p. 325, ad Crepinias trichophyllas pertinet et infra descripta erit.

Varietates duae β. escurialensis et γ. nevadensis a Boissier et Reut. l. c. propositae species diversas constituunt.

1336. Crepinia micradena (Gdgr Ros. nov. II, p. 19); Gdgr Tab. N° 2101. — Gdgr Herb. ros. N° 177.

Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. obovata, breviter attenuata, basi rotundata, remota, ad costam parcissime glandulosa; dentes biserrati, aperti; pet. glandulosi, parce aculeati, hinc inde pilosuli; stip. angustissimae, subtus paulo glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, tenuiter glandulosi, 13-17 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso parce glandulosa, latiuscule pinnata; styli hirsuti, tenues, disco subplano; cor. rosea; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, ad Gleizé (M. Gandoger).

1337. Crepinia leporina Gdgr mss. — Magnier Fl. sel. N° 540.

Aculei robusti, inclinati, valde dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. ample obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, glaucescentia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, late lanceolato-aperti; pet. glandulosi, aculeati, glabri; stip. magnae, latae, dorso laeves, auriculis rectis; ped. 1-3, toto setosi, 1 cent. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso parce glandulosa, pinnulis omnibus angustis, valde dentatis instructa; styli pubescentes, disco plano; cor. parva, pallide rosea, eciliata; fruct. sat magnus, obovato-oblongus, basi depressus, apice sat longe attenuatus.

Hab. Isère, ad Verna (Boullu).

1338. *Crepinia opportuna* Gdgr Tab. N° 2102.
Aculei longi, inclinati, ad ramos flor. pauciores; fol. late obovato-subacuta, basi rotundata, coriacea, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, sublanceolato-recti; pet. eglandulosi, aculeati, sparse pilosuli; stip. latissimae, rubentes, eglandulosae, auriculis rectis; ped. 1-2, hispidi, 9-10 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus angustis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli sublanati, disco plano; cor. ......; fruct. magnus, suboblongus, basi paulo depressus, apice attenuatus.
Hab. *Basses-Alpes*, ad *Bouzolières* (Proal).

∼∼. Tubus plus minus hispidus.

1339. *Crepinia ruberrima* Gdgr Tab. N° 2103.
Tota rubra; aculei cylindrici, longi, rectiusculi, ad ramos flor. sparsi; fol. parva, obovato-acuta, basi subrotundata, coriacea, ad costam paulo glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-aperti; pet. rubentes, glandulosi, aculeati, glabri; stip. rubentes, parvae, eglandulosae, auriculis rectis; ped. 1-2, hispidi, 8-9 m. longi; tubus oblongus, basi infima setosus; sep. dorso parce glandulosa, pinnulis omnibus linearibus, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli pubescentes, disco plano; cor. ....; fruct. oblongus, basi depressus, apice longe attenuat.
Hab. *Vaucluse*, ad *Mont-Ventoux* (A. Autheman).

1340. *Crepinia popularis* Gdgr mss.
Aculei falcato-dilatati, validi, ad ramos flor. geminati; fol. amplissime obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, intense viridia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. copiose glandulosi, aculeati, in ½ inf. prorsus laxe pubescentes; stip. virides, latae, elongatae, dorso glandulosae, auriculis subrectis; ped. 2-6, dense setulosi, 5-7 m. longi; tubus obovato-oblongus, toto glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis latis, dentatis instructa, acumine dentato; styli villosi, disco plano; cor. .....; fruct. magnus, obovato-oblongus, turgidus, utrinque parum attenuatus.
Hab. *Transsilvania*, *Kolozs*: ad *Magyar ó Kereke* (L. Richter).

1341. *Crepinia nevadensis* Gdgr Tab. N° 2104. — *C. hispanica* γ. *nevadensis* (Boiss. et Reut. Pug. p. 44, e loco).
Aculei rectiusculi, dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. minuta, ovato-

retusa, basi rotundata, dura, coriacea, superne intense viridia, subtus glauca, ad costam glandulosa; dentes breves, biserrati; pet. glandulosi, aculeati, glabri; stip. intense rubentes, eglandulosae, breves, auriculis rectis; ped. 1, densissime glandulosi, 8-9 m. longi; tubus elongatus, basi infima glandulosus; sep. dorso glandulosa, vix pinnata, pinnulis raris, 2-3-dentatis instructa, acumine filiformi; styli villosi; disco plano; cor. minuta, rosea, eciliata; fruct. anguste elongatus, utrinque attenuatus.

Hab. Hispania merid., Sierra Nevada: ad S. Geronimo (F. Hegelmaier).

Huc pertinere videtur C. hispanica γ. nevadensis (Boiss. Reut. l.c.) sic ab auctoribus descripta: "Praecedenti (Rosa hispanica) similis, sed foliola ad serraturas glandulosa, sepala vix appendiculata."

1342. Crepinia moravica Gdgr Tab. N° 2105.

Aculei minutissimi, inclinati, vix dilatati, ad ramos flor. plus minus copiosi; fol. late ovato-elliptica, obtusa, basi rotundata, crassa, coriacea, undique glaucescentia, ad costam glandulosa, dentes biserrati, lanceolato-convergentes; pet. glandulosissimi, aculeati, toto pubescentes; stip. basi angustiores, superne dilatatae; ped. 2-4, hispidi, incrassati, 14-16 m. longi; tubus obovato-oblongus, in 1/3 inf. glandulosus, sep. dorso hispida, pinnulis latis, 5-7-dentato-glandulosis instructa, acumine lato, integro; styli magni, lanati, disco plano; cor. magna, eciliata; fruct. magnus, obovato-oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Austria, Moravia: ad Znaim (Oborny).

1343. Crepinia Verloti (Crép. Prim. I, p. 53 nomen sol.; Déségl. Cat. p. 183; Cariot Etude des fl. 6e éd. II, p. 240); Gdgr Tab. N° 2106.

Aculei falcato-decurrentes, ad ramos flor. copiosi; fol. ample oblonga, utrinque attenuata, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, late aperti; pet. aculeati, hinc inde glanduloso-pilosuli; stip. longae, laeves, auriculis subrectis; ped. 1-3, dense hispidi, 7-11 m. longi; tubus elongatus, sparse setulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis paucioribus, angustis instructa, acumine foliaceo, longissimo; styli villosi, disco subconico; cor. rosea; fruct. oblongus, apice attenuatus.

Hab. Isère, ad Le Sappey (J. B. Verlot).

Facies cujusdam Montanae (Ozanonieae) et imprimis O. Chavini (Rap.; Gdgr Mon. ros. II, p. 153). Sed O. Chavini ad Crepinias Stictopodeas sat accedere videtur; idcirco, et haec et C. Verloti (Crép.) ambae huc adnumerandae sunt.

1344. Crepinia Ludovici Gdgr mss.
Aculei tenues, brevissimi, subdilatati, valde falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi attenuata, pallide glauca, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. copiose glandulosi, aculeati, in ½ inf. pubescentes; stip. breves, sat angustae, virides, inf. apice dorsi pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, dense glandulosi, 8 m. longi; tubus oblongus, toto glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis brevibus, sat angustis, dentatis instructa, acumine integro, angusto; styli villosi; disco subconico; cor. ....; fruct. parvus, oblongus, utrinque longe atten.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Csernefalu et Sinfalva (Ludovicus Richter).

1345. Crepinia vicana Gdgr mss.
Aculei longissimi, dilatati, parum falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. latiuscule oblongo-acuta, basi rotundata, viridia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulares, subpatuli; pet. rubentes, glandulosissimi, aculeati, glabri; stip. magnae, longae, laeves, auriculis rectis; ped. corymbosi, toto hispidi, 1½ cent. longi; tubus suboblongus, basi infima setosus; sep. dorso dense glandulosa, pinnulis omnibus foliaceis, valde dentatis instructa; styli pubescentes, disco conico; cor. ....; fruct. obovato-oblongus, basi depressus, ad apicem longe strangulatus.
Hab. Vár, ad Ampus (Albert).

1346. Crepinia occallata Gdgr mss.
Aculei breves, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-acuminata, basi sensim attenuata, coriacea, nervosa, intense viridia, ad costam vix glandulosa; dentes biserrati, profunde lanceolato-subconvergentes; pet. aculeati, hinc inde pilosulo-glandulosi; stip. longissimae, parum latae, virides, laeves, auriculis subdivergentibus; ped. 1, tantum apice glandulosi, 1 cent. longi; tubus oblongus, vix sparse glandulosus; sep. dorso glandulosa, angustius pinnata; styli villosi, disco conico; cor. ....; fruct. oblongus, utrinque attenuatus, apice strangulatus.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Torda (L. Richter).

1347. Crepinia succedanea (Puget) in Gdgr Tab. N° 2107.
Aculei sparsi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. foliosos ac purpureos

plerumque nulli; fol. ample oblongo-lanceolata, acuminata, basi breviter attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, aperte lanceolati; pet. inermes, hinc inde pilosulo-glandulosi; stip. longae, laeves, auriculis divergentibus; ped. 1-3, hispidi, 6-11 m. longi; tubus oblongus, toto et dense aculeolatus; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustioribus, subintegris, copiose instructa, acumine spathulato; styli villosi, disco sat conico; cor........; fruct. magnus, oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1348. Crepinia polyneura Gdgr mss.

Aculei breves, valde falcato-decurrentes, ad ramos flor. nulli; fol. ampliuscule oblonga, abrupte acuminata, basi attenuata, coriacea, prominule nervosa, atrovirentia, subtus albida, ad costam glandulosa; dentes biserrati, late lanceolati, recti; pet. glandulosi, aculeati, basi prorsus pubescentes; stip. virides, latae, sat breves, apice dorsi glandulosae, auriculis rectis; ped. 2-3, parce hispiduli, 8 m. longi; tubus oblongus, toto setosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis latiusculis, dentatis instructa, acumine integro; styli villosi, disco conico; cor........; fruct. sat magnus, oblongus, utrinque attenuatus, medio turgidus.

Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Csernefalu (L. Richter).

Ob foliola ad Montanas (Ozanonieae) accedit, sed sepala initio Augusti jam decidua.

2. Aculei dimorphi, alii setaceo-glanduliferi, alii setacei.

a. Petioli glabri, vel sparse pilosi.

1349. Crepinia mutata (Rip.) in Gdgr Tab. N° 2108. — C. Acharii (Cariot Etude des fl. 4e éd. II, p. 179 excl. loc., non Billb.). — Gdgr Herb. ros. N° 385.

A sequente cui multum accedit, imprimis differt foliolis majoribus, et stylis dense lanatis.

Hab. Rhône, ad Dardilly (P. Chabert).

1350. Crepinia Hailstoni (Baker Rep. Lond. 1867, p. 7; ej. Brit. ros. in Linn. soc. Journ. XI, p. 234); Gdgr Tab. N° 2109.

Aculei ad ramos flor. dimorphi, nunc setaceo-glanduliferi, nunc validi, falcato-dilatati; fol. elliptica; dentes biserrati; pet. glandulosi, aculeati; stip.

mediocres; ped. setulosi; tubus ovatus; sep. laevia, pinnata, decidua; styli parce villosi; cor. rosea; fruct. ovatus.
Hab. Anglia, Yorkshire: ad Sutton, Whitstoncliff (J. G. Baker).

1351. Crepinia limitanea (Crép.) in Gdgr Tab. N° 2110.
Aculei dimorphi, ad ramos flor. simul falcato-dilatati et glanduliferi; fol. late ovato-elliptica, apice subrotundata, petiolulata et basi breviter truncata, ad costam glandulosa; dentes biserrati; pet. glandulosi, sparse pilosuli, aculeati; stip. latae, virides; ped. 1-3, hispidi, 6-12 m. longi; tubus obovatus, laevis; sep. dorso glandulosa, rubentia, sat anguste pinnata; styli villosi; cor. intense rosea; fruct. obovato-oblongus, utrinque depressus.
Hab. Haute-Savoie, ad St Martin pr. Annecy; Argonnex (Puget).

1352. Crepinia occulta (Crép. Prim. I, p. 52); Gdgr Tab. N° 2111. — C. latebrosa (Déségl. in Journ. of Bot. 1874; extr. p. 4; ej. Cat. p. 186).
Aculei dimorphi, ad ramos flor. nunc dilatati valdeque falcati, nunc setacei; fol. parva, obovato-acuta, basi attenuata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, convergentes; pet. glandulosi, aculeati, sparse pilosuli; stip. magnae, sup. dorso glandulosae, auriculis subrectis; ped. 1-2, hispiduli, 12-14 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis sat latis, valde dentatis copiose instructa; styli lanati, disco subplano; cor. ....; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.
Hab. Belgium, Namur: ad Han-sur-Lesse et Belvaux (F. Crépin) unde descripsi; Gallia centr., Cher et Anglia (sec. Déséglise).

1353. Crepinia Chaberti (Déségl. in Cariot Etude des fl. 4e éd. II, p. 179; ej. 6e éd. II, p. 242); Gdgr Tab. N° 2112. — Gdgr Herb. ros. N° 391.
Aculei dimorphi, falcato-dilatati et simul ad ramos flor. glandulifero-setacei; fol. late ovata, intense virentia, ad costam glandulosa; dentes biserrati, magni; pet. glandulosi, aculeati, glabri; stip. dilatatae, glaucae, dorso glandulosae; ped. 2-4, hispiduli; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, erecta, pinnato-denticulata; styli magni, lanati; cor. magna, rosea; fruct. ample oblongus.
Hab. Rhône, ad Dardilly et Charbonnières (P. Chabert).
Radix reptans, ut etiam occurrit in pluribus speciebus hujus greguli.

1354. Crepinia diversispina Gdgr. Tab. N° 2113.
Aculei caulium dimorphi, alii validiores, dilatati, recti, alii autem setaceo-filiformes, eglandulosi, copiosissimi; fol. minutissima, obovata, breviter acuta, basi rotundata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, profundi, sublanceolato-aperti; pet. glandulosi, glabri, aculeati; stip. longae, virides, valde dentatae aut fere fimbriatae; ped. 1-3, hispidi, 15-18 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. brevia, dorso eglandulosa, sat anguste pinnata; styli glabri, disco subplano; cor. minuta, carnea; fruct. parvus, oblongus.
Hab. Hispania merid.-or., Murcia, ad Campo de S. Juan in Sierra de Segura (M. Cañada).
Facies C. Souzini (Tratt.) cui valde affinis, sed aculei dimorphi.

1355. Crepinia dimorphacantha Gdgr Tab. N° 2114.
Aculei validi et simul ad ramos flor. setacei, dimorphi; fol. late obovato-oblonga, acuta, basi paulatim attenuata, paulo glauca, ad costam glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-patuli; pet. glandulosi, aculeati, hinc inde pilosuli; stip. dorso glandulosae, breves, auriculis subrectis; ped. 2-4, setulosi, 11-14 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latis, valde dentato-glandulosis instructa ut et acumine; styli villosi, exserti, disco conico, cor. ......; fruct. ample oblongus, apice inflatus, dein breviter constrictus, a 2/3 sup. usque ad basin longe attenuato-clavatus, subdecurrens.
Hab. Anglia, ad Wolverhampton (J. Fraser).

b. Petioli toto hirsuti.

1356. Crepinia Timeroyi (Chabert in Cariot Etude des fl. 4e éd. II, p. 180; ej. 6e éd. II, p. 242; Crép. Prim. I, p. 55); Gdgr Tab. N° 2115. – C. lugdunensis (Timeroy ined. 1849!). – Gdgr Herb. ros. N° 179.
Aculei dimorphi, nunc falcato-dilatati, validiores, nunc glandulifero-setacei; fol. late ovata, viridia, ad costam glandulosa; dentes lati, argute biserrati; pet. glanduloso-villosi, aculeati; stip. dilatatae, dorso glandulosae; ped. hispidi; tubus ovatus, laevis; sep. dorso glandulosa, copiose pinnato-dentata, erecta; styli magni, lanati, disco subconico; cor. magna, laete rosea; fruct. ample ovatus, turgidus.
Hab. Rhône, ad Francheville, Poleymieux, etc. (Timeroy; P. Chabert).

In herbario Timeroy vidi hanc speciem sub nomine Rosae lugdunensis (Tim. non Déségl.), quamobrem P. Chabert eam in R. Timeroyi mutavit.

β. Langiana (Keller et Haselberger in Wiesb. et Haselb. Rosenfl. Oberoest. p. 13). – A typo recedit foliolis minoribus et fructu plerumque globosa.
Hab. Bohemia, ad Andorf (Lang ex Wiesbaur).

1357. Crepinia odontoceras (Gdgr Essai p. 29 nomen solum; Gdgr Ros. nov. II, p. 20); Gdgr Tab. N° 2116.
Aculei dimorphi, copiosi, alii dilatato-falcati, alii tenuiores, setacei vel glanduliferi; fol. obovata, utrinque attenuata, basi cuneata, ad costam glandulosa; dentes magni, argute biserrati, falcato-convergentes; pet. aculeati, pubescentes, glandulosi; stip. longae, dorso glandulosae, auriculis rectiusculis; ped. 1-4, hispidi, 12-20 m. longi; tubus ovoideus, basi infima setulosus; sep. dorso glandulosa, erecta, sat anguste pinnata; styli magni, lanati, disco subplano, cor. laete rosea; fruct. ovoideus, apice attenuatus.
Hab. Cher, prope Bourges in nemore Des Dames (A. Déséglise) et in silvulis circa Lyon.

1358. Crepinia decumbens Gdgr Tab. N° 2117. – C. insidiosa (Ripart in litt. non Gren.).
Humilis, decumbens, flexuosa; aculei dimorphi, ad ramos flor. falcati simulque setaceo-glanduliferi; fol. subrotundata, firma, subtus glauca, ad costam glandulosa; dentes argutissime biserrati; pet. glanduloso-pubescentes, aculeati; stip. glabrae, auriculis inf. divergentibus; ped. 1-3, hispidi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso sparse glandulosa, erecta, pinnulis brevioribus, dentatis instructa; styli subglabri, disco conico; cor. magna, laete rosea; fruct. parvus, ovoideus, saepe abortivus.
Hab. Cher, ad La Grange-St-Jean (Ripart).

1359. Crepinia gallica × canina (Reuter in Godet Fl. Jur. p. 218; ejus in Bull. soc. Haller. I, p. 182; ej. Cat. gener. 2e éd. p. 73; Rapin Guide Vaud p. 196; Christ Rosen der Schw. p. 202); Gdgr Tab. N° 2118. – C. gallica × lutetiana (Christ l. c.). – Billot exs. N° 3377.
Humilis, gracilior; aculei dimorphi; nunc validiores, falcato-dilatati, nunc setaceo-glanduliferi; fol. ample ovato-rotundata vel suborbiculata,

ad costam glandulosa; dentes lati, argute biserrati; pet. glandulosi, pubescentes, aculeati; stip. glabrae, angustae, auriculis rectiusculis; ped. hispidi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso glandulosa, copiose dentato-pectinata, pinnata, decidua; styli hirsuti; cor. magna, laete rosea; fruct. magnus, ovoideus.

Hab. Helvetia, Genève: ad Compsières, Onex, etc.

1360. Crepinia psilophylla (Rau Enum. p. 101; Rchb. Fl. exc. N° 3992; Koch Syn. ed. 2ª p. 251; Wimm. Grab. Fl. siles. II, p. 83; Gren. et Godr. Fl. de Fr. I, p. 558; Bor. Fl. du Centre 3e éd. II, p. 226; Cariot Etude des fl. 5e éd. II, p. 188; Gren. Fl. jur. I, p. 225; Tratt. Ros. mon. II, p. 27; Déségl. Essai p. 79; Crép. Prim. I, p. 47; Lange Pug. pl. hisp. p. 342); Gdgr Tab. N° 2119; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 35. – C. canina δ. psilophylla (Dumort. Mon. ros. belg. p. 61). – C. gallica × biserrata (Christ Rosen der Schw. p. 202). – Gdgr Herb. ros. N° 384 et 405.

Aculei dimorphi, validiores, falcato-dilatati simulque ad ramos setaceo-glanduliferi; fol. ovato-rotundata, glauca, ampliuscula, ad costam glandulosa; dentes argute biserrati; pet. glanduloso-pubescentes, aculeati; stip. glaucescentes, denticulatae; ped. hispidi; tubus ovoideus, setulosus; sep. glandulosa, pinnata, decidua; styli lanati, discs subconico; cor. magna, laete rosea; fruct. magnus, ovoideus.

Hab. Europa plur.

C. psilophylla (Déségl. Herb. ros. N° 65), ut jam monuit cl. Crépin Prim. I, p. 56 habet nervos foliolorum subtus minute glandulosos, igitur nec ad Crepinias sed ad Chavinias Scabrateas (Glandulosae) pertinet.

c. – Trichophyllae Gdgr Essai p. 30; Gdgr Tab. p. 161. – Caninae Pubescentes, Collinae et Tomentellae Crép. Prim. I, p. 18.

Foliola plus minus (subtus saltem ad costam mediam) hirsuta, villosa vel tomentosa, saepius simpliciter serrata. Sepala post anthesim reflexa, dein caduca (exceptis in quibusdam sect. Solstitiales), actus laevia vel glandulosa, pinnatipartita. Styli liberi, ultra discum plus minus capitati. Corolla alba vel rarius intense rosea, mediocris, interdum parva, tunc albo-ochroleuca. Fructus pulposus. Pedunculi gla-

bri, villosi, glandulosi vel villoso-pubescentes simulque setulosi, Aculei conformes, e basi late dilatata adunci, validi. Radix haud reptans.

a	Pedunculi et sepala eglandulosa; aculei conformes	I. Eupubescentes.
	Pedunculi et sepala plus minus glandulosa; aculei nonnunquam dimorphi	II. Adenophorae.

I.- Eupubescentes Gdgr Essai p. 30; Gdgr Tab. p. 161.- Caninae Pubescentes Crép. Prim. I, p. 18.

Foliola plus minus villosa, ad costam mediam ordinarie eglandulosa saepiusque laevia. Sepala extus plerumque eglandulosa. Pedunculi glabri vel rarius paululum setulosi. Corolla alba, mediocris, vel pallide rosea. Fructus glaber. Aculei validi; conformes.

A	Foliola subtus ad costam mediam tantum paulo villosa	1. Decalvatae.
	Foliola subtus ad costam normaliter villosa, cum pilis raris ad nervos secundarios obducta	2. Semi-glabrae.
	Foliola subtus ad nervos tantum villosa	3. Pilosiusculae.
	Foliola subtus ad nervos villosa cum pilis raris hinc inde adhuc obsita	4. Urbicae.
	Foliola subtus toto villosa, supra paulo hirsuta, dein glabra	5. Pilosae.
	Foliola adulta undique molliter pubescentia, fere tomentosa	6. Solstitiales.

1.- Decalvatae Gdgr Essai p. 30; Gdgr Tab. p. 162.

Foliolis mediis ramorum floriferorum subtus ad costam mediam tantum plus minus villosis, serraturis eorum simplicibus vel compositis.

1	Foliola omnino biserrata	2
	Foliola alia simpliciter, alia biserrata	3
	Foliola omnino simpliciter serrata	5

2 { Fructus globosus, ovatus vel oblongus ... Species N° 1361-1364.
Fructus ovoideus vel obovato-oblongus ... Species N° 1365-1369.

3 { Pedunculi glabri ... 4
Pedunculi villosi ... Species N° 1370-1374.

4 { Fructus globosus ... Species N° 1375-1379.
Fructus ovoideus ... Species N° 1380-1384.
Fructus oblongus ... Species N° 1385-1389.

5 { Pedunculi glabri ... 6
Pedunculi villosi ... 10

6 { Fructus ovoideus vel obovato-oblongus ... 11 / 7
Fructus oblongus ... 9
Fructus globosus, ovatus vel ovato-ellipticus ... Species N° 1390-1397.

7 { Styli hirsuti vel lanati ... 8
Styli glabri ... Species N° 1398-1401.

8 { Discus planus vel subplanus ... Species N° 1402-1405.
Discus conicus ... Species N° 1406-1411.

9 { Styli glabri vel sparse pilosi ... Species N° 1412-1415.
Styli hirsuti ... Species N° 1416-1422.

10 { Fructus ovatus vel oblongus ... Species N° 1423-1425.
Fructus ovoideus vel obovato-oblongus ... Species N° 1426-1433.

1. Foliola omnino biserrata.

a. Fructus globosus, ovatus vel oblongus.

1361. Crepinia cosmophylla (Gdgr Ros. nov. I, p. 10); Gdgr Tab. N° 2120. — Gdgr Herb. ros. N° 300.

Aculei rarissimi, tenues, ad ramos flor. nulli; fol. amplissime oblongo-lanceolata, acuminata, lucide atrovirentia, ad costam paulo glanduloso-pilosa; dentes biserrati, valde profundi, fere incisi; pet. aculeati, sparse piloso-glandulosi; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 3-6, laeves, elongati; tubus tenuis, elongatus; sep. anguste pinnata; styli parce hirsuti, disco valde conico; cor. pallide rosea; fruct. elongatus, utrinque attenuatus

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

Species, ramis prorsus inermibus, foliolis lucidis, atrovirentibus profundissime serratis, laciniatis vel incisis, ab omnibus distinctissima atque curiosa.

1362. Crepinia myriodon Gdgr mss.

Aculei rectiusculi, parum dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oborata, utrinque rotundata, ad costam aciculata et glandulosa; dentes valde biserrati, late triangulares, recti; pet. sparse pilosuli, aculeati, glandulosissimi; stip. parvae, virides, dorso aculeolatae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 15-17 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus latis, 4-6-dentato-glandulosis instructa, acumine foliaceo, subintegro; styli pubescentes, disco plano; cor........; fruct. oblongus, basi depressus, apice attenuatus.

Hab. Sicilia orient., ad Mandanici (L. Nicotra).

Species, sicut et plures ejusdem sectionis, foliolis biserratis gaudentes, ad Charinias Scabratas (Glandulosae) accedere videntur. Glandulas infrafoliares autem hucusque non vidi; ideo huc melius collocandae.

1363. Crepinia odontosticta Gdgr Tab. N° 2121. – Billot exs. N° 3849.

Aculei stipulares, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. oborato-oblonga, utrinque breviter attenuata, ad costam vix glandulosam toto villosa; dentes biserrati, aperti, cuspidati; stip. glabrae, laeves, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 12-14 m. longi; tubus ovatus; sep........; styli hirsuti; disco fere plano; cor........; fruct. parvus, ovatus.

Hab. Rhône, ad Tassin; Charbonnières (Boullu).

1364. Crepinia Gennarii (Huet du Pavillon in Genn. Plant. ligust. centr. III, 1857, N° 50; Walpers Ann. bot. VII, p. 877); Gdgr Tab. N° 2122. – C. spinetorum (Deségl. et Ozanon in Bull. soc. dauph. 1882, p. 375). – Société dauph. exs. N° 2868.

Aculei falcato-dilatati; fol. ampliuscule oblonga, ad costam pilosa; dentes biserrati; pet. villosi, parce aculeati; stip. late dilatatae, auriculis ellipticis; ped. glabri; tubus subglobosus; sep. erecta, eglandulosa, pinnulis villosulis instructa; styli villosi, exserti; cor. sepalis brevior; fruct. globosus.

Hab. Liguria orient., in monte Ariona ad Prato Molle (Gennari).

b. Fructus ovoideus vel oborato-oblongus.

1365. Crepinia glandulosa Gdgr Tab. N° 2123.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oborato-oblonga, attenuata, basi breviter contracta, ad costam glandulosa; dentes valde biserrati,

triangulares, aperti; pet. glandulosissimi, parce aculeati, tenuiter villosi; stip. latae, ciliatae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 10-11 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis longis, angustis, valde dentato-glandulosis instructa, acumine foliaceo; styli pubescentes, disco paulo conico; cor. ....; fruct. obovato-oblongus, utrinque valde sed basi praesertim atten.

Hab. Anglia, Yorkshire: ad Boltby (J. G. Baker).

1366. Crepinia Oliveri (Debeaux) in Gdgr Tab. N° 2124.

Aculei debiles, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, obovato-acuta, basi rotundata, coriacea, ad costam paulo glandulosa; dentes biserrati, triangulares, aperti; pet. parce glandulosi, aculeati, molliter pubescentes; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 8-9 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, 1-2-dentatis instructa, acumine lato, integro; styli parce villosi, disco valde conico; cor. subalba, eciliata; fruct. ovoideus, utrinque vix depressus.

Hab. Pyrenaei orient., ad Perpignan in Puig Joan (O. Debeaux).

1367. Crepinia kullabergensis Gdgr mss.

Aculei dilatati, valde falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. anguste oblongo-lanceolata, basi acuta, ad costam glandulosa; dentes valde biserrati, patulo-triangulares; pet. glandulosi, toto pubescentes, aculeati; stip. magnae, dilute rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 14-16 m. longi; tubus ovoideus, sep. pinnulis angustis, valde dentato-glandulosis instructa, acumine integro; styli pubescentes, disco conico; cor. ......; fruct. ovoideus, utrinque breviter attenuatus.

Hab. Suecia, Scania: in monte Kullaberg (J. A. Gabriëlsson).

1368. Crepinia stylosa Gdgr Tab. N° 2125.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. saepius nulli; fol. obovato-oblonga, acuta, basi breviter truncata, ad costam glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-aperti; pet. glandulosi, aculeati, parce pubescentes; stip. latae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, glabri, 4-6 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis longis, parum latis, eglandulosis instructa; acumine longo, latiusculo; styli glabri, exserti, disco conico; cor. ....; fruct. parvus, ovoideus, basi subdepressus, apice valde attenuato-strangulatus.

Hab. Anglia, Yorkshire: ad Thirsk (J. G. Baker).

1369. Crepinia conifera Gdgr Tab. N° 2126.
Aculei debiles, subrecti, ad ramos flor. fere nulli; fol. ampliuscule oblongo-lanceolata, basi subtruncata, ad costam glandulosa; dentes valde biserrati, lanceolato-aperti; pet. glandulosi, aculeati, sparse pilosuli; stip. rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 7-8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, 1-dentatis instructa, acumine integro; styli glabri, disco longe conico; cor........; fruct. ovoideo-conicus, basi rotundatus, apice longe attenuatus.
Hab. Anglia, Warwickshire: ad Shrewly (J. Fraser).

2. Foliola alia simpliciter, alia biserrata.
a. Pedunculi villosi.

1370. Crepinia sclerodonta Gdgr Tab. N° 2127.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. minores; fol. sat parva, ovato-subattenuata, basi rotundata, coriacea, ad costam interdum aculeolata; dentes inaequales, breves, duri, magni; pet. eglandulosi, parce aculeati, toto laxe pubescentes; stip. mediocres; ped. saepe corymbosi, pubescentes, 4-9 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis parum latis, dentatis instructa, acumine foliaceo; styli vix adsperse pilosuli, disco conico; cor.........; fruct. obovato-oblongus, apice valde attenuatus.
Hab. Savoie, ad Salins (Puget).

1371. Crepinia decalvata (Crép.) in Gdgr. Tab. N° 2128.
Aculei validi, dilatato-rectiusculi, ad ramos flor. pauciores; fol. ample oblongo-acuminata, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes inaequales, aperti, cuspidati; pet. eglandulosi, aculeati, villosi; stip. dorso sparse pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, pilosuli, 7-11 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis parvis, brevibus, filiformibus instructa; styli sparse pilosi; cor. pallide rosea; fruct. oblongus, apice attenuatus.
Hab. Belgium, Namur: ad Rochefort, Eprave (F. Crépin).

1372. Crepinia novella Gdgr mss.
Aculei debiles, inclinato-subdilatati, breves, ad ramos flor. geminati; fol. ample obovato-subacuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes fere omnes simplices, profundi, ovato-subconvergentes; pet. rubentes, villosi,

eglandulosi, inf. inermes; stip. magnae, dilute rubentes, latae, auriculis sat divergentibus; ped. 2-3, pubescentes, 8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis copiosis, omnibus foliaceis, 2-4-dentatis instructa; styli hirsuti, disco conico; cor. eciliata; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.

Hab. Var, ad Solliès-Toucas (Albert).

1373. Crepinia trichopus (Gdgr Essai p. 30 nomen solum; Gdgr Ros. nov. II, p. 21); Gdgr Tab. N° 2129.

Aculei debiles, rectiusculi, geminati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-attenuata, basi paulo contracta, ad basin costae eglandulosae paulo hirtella; dentes fere omnes simplices, recti; ped. villosissimi, eglandulosi, aculeati; stip. longae, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, villosissimi, 7-10 m. longi; tubus oblongus, basi pubescens; sep. dui persistentia, pinnata, eglandulosa, acumine lato; styli villosi, disco plano; cor. ...., fruct. maximus, oblongus, apice valde strangulatus.

Hab. Savoie, ad Salins prope Moûtiers (Puget).

1374. Crepinia buccina Gdgr mss.

Aculei breves, tenuiter falcati, decurrentes, ad ramos flor. stipulares; fol. amplissime obovato-subacuta, basi attenuata, medio dilatata, atrovirentia, ad basin tantum costae paulo pilosae eglandulosa; dentes profunde lanceolato-convergentes, fere omnes biserrati; pet. vix glandulosi, aculeati, supra tantum usque ad ½ inf. pubescentes; stip. virides, longae, angustae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-2, villosi, crassi, ½ cent. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, brevibus, 2-4-dentato-glandulosis instructa, styli lanati, disco conico; cor. ......; fruct. magnus, breviter oblongus, a ⅓ sup. inflato usque ad basin attenuatus.

Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Kopaur (L. Richter).

b. Pedunculi glabri.

† Fructus globosus, rotundatus vel ovatus.

1375. Crepinia cordata Gdgr Tab. N° 2130.

Aculei rarissimi, debiles, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. elliptico-attenuata, basi late cordata, ad costam glandulosam et basi subhirtella, foliolo medio 1-3-aculeolato; pet. eglandulosi, aculeati, basi

unifariam pilosuli; stip. parvae, glabrae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 7-14 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis latiusculis, eglandulosis sat copiose instructa; styli parvi, plerumque glabri, disco plano; cor. pallide rosea; fruct. minimus, subglobosus.
Hab. Hautes-Pyrénées, ad Troumouse (H. Bordère).

1376. Crepinia sparse Gdgr Tab. N° 2131.
Aculei pauciores, subdilatati, minute et longe falcati, decurrentes, ad ramos flor. nulli; fol. ovato-elliptica, vix attenuata, basi cordata, ad costam glandulosa; dentes late subconvergentes, fere omnes simplices; pet. laxe pilosi, inermes, saepe omnes eglandulosi; costa media basi pilosula, caeterum glanduloso-aculeolata; stip. mediocres; ped. 2-3, glabri, 8-12 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis latiusculis, subdentatis instructa, acumine subfoliaceo-denticulato; styli glabri; disco sat conico; cor. alba; fr. subglobosus.
Hab. Hautes-Pyrénées: ad Monné prope Gèdre (H. Bordère).

1377. Crepinia trichodonta Gdgr Tab. N° 2132.
Aculei pauciores, parvi, inclinati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes inaequales, lanceolato-aperti, ciliati; pet. paulo glandulosi, aculeati, pubescentes; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 8-9 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. pinnulis angustis, integris vel 1-dentatis instructa, acumine integro, lato; styli glabri, disco conico; cor. eciliata; fruct. rotundatus, haud attenuatus.
Hab. Scotia, prope Perth (Drummond-Hay; White).

1378. Crepinia latiflora Gdgr Tab. N° 2133.
Aculei debiles, falcato-subdilatati, ad ramos flor. deflexos plus minus copiosi; fol. parva, obovata, utrinque sensim attenuata, ad costam pilosula; dentes fere omnes biserrati; pet. villosi, inermes, inferne paulo glandulosi; costa media eglandulosa; stip. rubentes; ped. glabri, 3-5 m. longi; tubus ovatus; sep. rubescentia, late pinnato-dentata, acumine subfoliaceo; styli basi pubescentes, superne glabri; disco sat conico; cor. magna, rosea, inferne subciliata; fruct. rotundatus, basi attenuatus.
Hab. Rhône: ad Francheville in Pont-d'Alaïi (P. Chabert).

1379. Crepinia agnina Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. ampliuscule oblongo-subacuta, basi truncata, ad basin costae paulo aculeolata; dentes fere omnes biserrati, aperto-triangulares; pet. sat glandulosi, aculeati, toto pubescentes; stip. virides, breves, angustae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-2, glabri, 12 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis latiusculis, subintegris instructa; styli villosi, disco conico; cor. ....; fruct. mediocris, rotundato-conicus, basi dilatatus, apice abrupte strangulatus.
Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Magyar ó Kereke (L. Richter).

†† Fructus ovoideus.

1380. Crepinia villincaera Gdgr Tab. N° 2134.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. ample obovato-oblonga, attenuata, basi truncata, lucide atrovirentia; costa media in ½ inf. hirtella, infra 1-2-aculeolata; dentes valde profundi, lanceolato-aperti, inaequales; pet. aculeati, toto villosi, inferne glandulosi; stip. virides, latae, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 9-11 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. elongata, pinnulis villosis, latiusculis, 1-3-dentato-glandulosis instructa; styli parce villosi, disco conico; cor. mediocris, alba, eciliata; fruct. ovoideus.
Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre in viam Héas (H. Bordère).

1381. Crepinia uncata Gdgr mss.
Aculei robusti, decurrentes, valde falcati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. ampliuscule suboblongo-acuta, basi rotundata, laete viridia, tantum ad basin costae eglandulosae pilosula; dentes ovato-recti, fere omnes biserrati; pet. toto pubescentes, paulo glandulosi, sup. inermes; stip. rubentes, longissimae, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, ½ cent. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, subintegris instructa; styli sublanati, disco conico; cor. ....; fruct. mediocris, ovoideus, basi depressus, apice attenuatus, laterales autem saepe conici; basi rotundati.
Hab. Hungaria, Szepes: ad Löcse (L. Richter).

1382. Crepinia pleiodon Gdgr mss.
Aculei pauciores, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. sat

parva, obovato-acuta, basi truncata, ad costam eglandulosa; dentes aperto-triangulares, fere omnes biserrati; pet. paulo glandulosi, inermes toto tenuiter pilosi; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 6-8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis omnibus integris, angustis instructa; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. ovoideus, basi truncatus, apice longe strangulatus.
Hab. Sueciæ, Smoland.: ad Dref (Hyltén-Cavallius).

1383. Crepinia vindicans Gdgr mss.
Aculei mediocres, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi attenuata, subglaucescentia; costa media eglandulosa, tantum inferne pilosuli; dentes fere omnes biserrati, patulo-triangulares; pet. hinc inde glandulosi, aculeati, dense pubescentes; stip. virides, angustae, longiusculae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, glabri; 8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis subintegris, angustis instructa; styli villosi, disco sat conico; cor. ....; fruct. parvus, ovoideo-conicus, basi rotundatus, apice attenuato-strangulatus, centralis vero attenuatus.
Hab. Hungariæ bor., Liptó: ad Likanka (L. Richter).

1384. Crepinia sublaevis Gdgr Tab. N° 2135.
Aculei minutissimi, falcati, vix dilatati, decurrentes, ad ramos flor. saepe nulli; fol. obovato-oblonga, acuta, basi subrotundata; costa media toto villosa, glandulosa; dentes inaequales, profunde lanceolati; pet. glandulosi, villosi, aculeati; stip. breves, sat angustae, dorso pubescentes, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 11-13 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis sat angustis instructa; styli nunc glabri, nunc adsperse pilosuli, disco conico; cor. rosea; fruct. parvus, obovato-oblongus, 8-10 m. diam. latis.
Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre in viam Luz (H. Bordère).
β. macrocarpa Gdgr Tab. N° 2136. — A typo differt costa media foliolor. tantum basi villosa, fructu majore, 14-15 m. diam. lato.
Hab. cum typo.

††† Fructus oblongus.

1385. Crepinia albogilva Gdgr Tab. N° 2137.
Aculei maximi, falcato-dilatati, decurrentes, longi, ad ramos flor. copiosi; fol. obovata, attenuata, basi rotundata, viridi-cinerea. ad costam

hirtellam glandulosa; dentes subconvergentes, fere omnes biserrati; pet. glandulosissimi, aculeati, nunc glabri, nunc laxe vel sparse pubescentes; stip. elongatae, longae, inf. dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, glabri, 11-16 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis brevibus, latiusculis dentato-glandulosis copiose instructa; styli hirsuti, disco sat conico; cor. rosea; fruct. oblongus, utrinque depressus.

Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1386. Crepinia pogonata Gdgr Tab. N° 2138.

Aculei pauciores, parum dilatati, decurrentes, tenuiter valdeque falcati, ad ramos flor. nulli; fol. ovato-elliptica, subattenuata aut fere ad apicem rotundata, basi cordata; costa media basi subhirtella et insuper glanduloso-aculeolata; dentes lati, subconvergentes, fere omnes simplices; pet. laxe villosi, vix glandulosi, parum aculeati; stip. angustae, auriculis patulis; ped. graciles, glabri, 17-21 m. longi; tubus oblongus; sep. latiuscule pinnata, acumine subfoliaceo, dentato; styli glabri; disco sat conico; cor. alba; fruct. oblongus, apice valde attenuatus.

Hab. Pyrenaei, ad Arran (H. Bordère).

1387. Crepinia inaequeserrata Gdgr Tab. N° 2139.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. saepius geminati; fol. oblongo-lanceolata, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes lanceolati, profundi, inaequales; pet. aculeati, eglandulosi, pubescentes; stip. longae, angustae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 7-8 m. longi; tubus elongatus; sep. eglandulosa ....; styli sparse pilosuli, disco plano; cor. ......; fruct. elongatus, basi depressus, apice longe attenuatus.

Hab. Saxonia, ad Ettersberg prope Weimar (C. Haussknecht).

1388. Crepinia efferta Gdgr Tab. N° 2140.

Aculei breves, tenuiter et valde falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-subacuta, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes late triangulares, aperti, inaequales; pet. laxe et toto pubescentes, glandulosi, aculeati; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 2-3, glabri, 12 m. longi; tubus suboblongus; sep. pinnulis latiusculis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. suboblongus, basi depressus, apice abrupte strangulatus.

Hab. Anglia, Cheshire: ad Moreton (J. Harbord-Lewis).

1389. Crepinia navarrensis Gdgr Tab. N° 2141.

Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. obovato-acuta, basi attenuata, ad costam glandulosa; dentes lanceolato-aperti, inaequales; pet. aculeati, vix glandulosi, pubescentes; stip. latae, dilute rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 14-15 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis angustis, 1-2-dentatis instructa, acumine angusto, integro; styli glabri, disco sat conico; cor........; fruct. oblongus, basi depressus, apice constrictus.

Hab. Hispania bor., Navarra: ad Larrion (J. Ruiz-Casaviella).

3. Foliola omnino simpliciter serrata.

a. Pedunculi glabri.

† Fructus globosus, rotundatus, ovato-rot., ovatus vel ellipticus.

1390. Crepinia falcifera Gdgr Tab. N° 2142.

Aculei valde falcati, parum dilatati, ad ramos flor. saepius nulli; fol. obovato-acuta, basi paulatim attenuata, ad costam aculeolata; dentes simplices, late triangulari-subconvergentes; pet. eglandulosi; aculeati, parce pubescentes; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 11-13 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, 2-3-dentatis instructa, acumine integro; styli glabri, disco paulo conico; cor. eciliata; fruct. ovato-ellipticus, basi subrotundatus, apice attenuatus.

Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre (H. Bordère).

1391. Crepinia acora Gdgr Tab. N° 2143.

Aculei sparsi, debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. interdum nulli; fol. parva, elliptica, acuta, basi cordata, laete viridia, ad costam eglandulosam basi subhirtella et 1-3-aculeolata; dentes simplices, rigidi, aperti; pet. eglandulosi, aculeati, basi unifariam hirtelli; stip. breves, glabrae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 9-13 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis longis, latiusculis, eglandulosis instructa; styli parvi, glabri, disco subplano; cor........; fruct. parvus, ovato-rotundatus.

Hab. Pyrenaei centr., ad Lourdes (H. Bordère).

1392. Crepinia vascula Gdgr mss.

Aculei rari, debiles, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. amplissime oblongo-acuminata, basi rotundata, coriacea, laete viridia,

ad costam eglandulosa; dentes simplices, breves, ovato-patuli; pet. eglandulosi, tomentelli, inf. inermes; stip. virides, latae, longiusculae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-3, glabri, 12 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa; styli subglaberrimi, disco conico; cor........; fruct. maximus, subrotundato-conicus, basi dilatatus, apice attenuatus.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Torda (L. Richter).

1393. Crepinia magnoliaefolia Gdgr Tab. N° 2144.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. sterilia maxima (4 cent. lata, 7-7½ cent. longa), floralia autem late obovata, utrinque subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profundi, convergentes; pet. eglandulosi, pubescentes, aculeati; stip. virides; ped. 1, glabri, 7-9 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis latis instructa, acumine foliaceo; styli pubescentes, disco plano; cor........; fruct. globosus.
Hab. Isère, ad Recoin, in viam Paladru (M. Gandoger).

1394. Crepinia affabilis Gdgr mss.
Aculei minuti, cylindrici, subdilatati, tenuissime subincurvi; ad ramos flor. copiosi; fol. ample oblongo-sublanceolata, basi attenuata, coriacea, glaucescentia, tantum ad basin costae paulo glandulosae pilosula; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. eglandulosi, aculeati, toto breviter tomentelli; stip. rubescentes, maximae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 3-4 m. longi; tubus ovato-rotundatus, sep. pinnulis angustis, brevibus, 2-3-dentatis instructa; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. minimus, subglobosus, basi rotundatus, apice subattenuatus.
Hab. Hungaria bor., Szepes: ad Löcse (L. Richter).

1395. Crepinia laxula Gdgr Tab. N° 2145.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample obovato-oblonga, rhomboea, acuta, basi attenuata, ad costam toto villosam eglandulosa; dentes simplices, acuti; pet. eglandulosi, basi pubescentes, aculeati; stip. magnae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 9-13 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis paucioribus, sat angustis instructa; styli villosi, disco conico; cor........; fruct. rotundatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin (Puget).

1396b. Crepinia dolenda Gdgr mss.
Aculei validi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. glaucos, geminati; fol. mediocria, obovato-oblonga, utrinque paulatim attenuata, glauca, nervosa; costa media eglandulosa, tantum basi pilosula, dentes simplices, ovato-convergentes; pet. aculeati, vix glandulosi, toto pubescentes; stip. maximae, virides, auriculis sat divergentibus; ped. 1, glabri, 2-4 m. longi; tubus subglobosus; sep. pinnulis subintegris, latis instructa; styli lanati, disco subconico; cor......; fruct. mediocris, subgloboso-conicus, basi dilatato-umbilicatus, apice vix depressus.
Hab. Hungaria bor., Szepes: ad Löcse (L. Richter).

1397. Crepinia locsensis Gdgr mss.
Aculei validi, dilatato-subrecti, ad ramos flor. saepe geminati; fol. oblonga, apice subrotundata, basi sensim attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. rubri, inermes, eglandulosi, breviter pubescentes; stip. latae, longae, rubentes, auriculis subrectis; ped. saepe 2, glabri, 2-4 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. pinnulis subintegris, latis instructa; styli lanati, disco subplano; cor......, fruct. mediocris, ovato-subglobosus, conicus, basi umbilicatus, apice subdepressus.
Hab. Hungaria bor., Szepes: ad Löcse (L. Richter).

†† Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.
§. Styli glabri.

1398. Crepinia Gibellii Gdgr Tab. N° 2146.
Aculei validi, falcato-dilatato, ad ramos flor. nulli; fol. ample obovato-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes triangulares, aperti, simplices; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. rubentes, latae, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 13-15 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis foliaceis, 2-3-laciniatis instructa, ut et acumine; styli glabri, disco sat conico; cor. major, rosea, eciliata; fruct. maximus, ovoideus, basi rotundatus, apice sensim attenuatus.
Hab. Italia centr., ad Modène (G. Gibelli?

1399. Crepinia pallidifolia Gdgr mss.
Cortex rubens; aculei minuti, inclinato-dilatati, ad ramos flor. stipu-

lares; fol. parva, anguste oblongo-acuta, basi attenuata, coriacea, pallida, ad costam eglandulosa; dentes simplices, rubentes, lanceolato-recti; pet. eglandulosi, toto longe pilosi, parce aculeati; stip. rubentes, sat angustae, mediocres, auriculis subdivergentibus; ped. 1. glabri, 7 m. longi; tubus subob-longus; sep. pinnulis mediocribus, subintegris instructa; styli glabri; disco subconico; cor. ....; fruct. obovato-oblongus, basi depressus, apice attenuatus.

Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Torda Hasadék (L. Richter).

1400. Crepinia muscescens Gdgr Tab. N° 2147.

Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. oblongo-attenuata, basi breviter contracta, pallide viridi-glaucescentia, ad costam glandulosa; dentes magni, simplices, lanceolato-recti; pet. laxe villosi, aculeati, eglandulosi; stip. virides; ped. 1-2, glabri, 10-12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis angustis, sat copiosis instructa; styli glabri; disco subplano; cor. ....; fruct. parvus, ovoideus, attenuatus, ad apicem paulo strangulatus.

Hab. Isère, ad Charancieu (M. Gandoger).

1401. Crepinia Aquaesextiae Gdgr Tab. N° 2148.

Aculei pauciores, minuti, falcati, ad ramos flor. tortuosos nulli; fol. fol. parva, obovato-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. paulo glandulosi, aculeati, longe pubescentes; stip. rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 5-6 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus integerrimis, parum latis instructa; styli glabri; disco paulo conico; cor. eciliata; fruct. suboblongus, basi fere rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Galloprovincia, in monte Ste Victoire supra Aix (A. Autheman).

§§. Styli hirsuti vel lanati.

~. Discus planus vel subplanus.

1402. Crepinia Godroniana Gdgr Tab. N° 2149.

Aculei inclinato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. parva, obovato-acuta, basi paulatim attenuata, glauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. glandulosi, aculeati, dense villosi; stip. virides, auriculis subrectis; ped. 1, glabri, 8-9 m. longi; tubus oblongus;

sep. pinnulis omnibus integerrimis, latiusculis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. ....; fruct. magnus, suboblongus, basi fere rotundatus, apice breviter strangulatus, medio turgidus.
Hab. Oise, ad Noyon (Ch. Magnier).

1403. Crepinia hispidula (Rip. in Déségl. Cat. p. 217); Gdgr Tab. N. 2150.
Aculei debiles, inclinato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. ovato-acuta, atrovirentia, ad costam vix pilosula; dentes simplices; pet. hinc inde glandulosi, inermes, villosi; stip. dorso paulo pubescentes, auriculis rectis; ped. 2-4, breves, glabri; tubus ovoideus; sep. breviter pinnata, eglandulosa; styli hirsuti, subcoaliti, disco plano; cor. rosea; fruct. ovoideus.
Hab. Haute-Savoie, ad Thorens et Habère-Lullin, loc. class.! (Puget), etc.

1404. Crepinia ischnoclada (Gdgr Ros. nov. II, p. 21); Gdgr Tab. N. 2151. — Gdgr Herb. ros. N. 98.
Aculei longiusculi, tenues, parum dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. parva, elliptico-oblonga, acuta, ad costam vix hirtella; dentes profundi, simplices, acuti, pet. aculeati, hirsuti; stip. glabrae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, longiusculi; tubus obovato-oblongus; sep. latiuscule pinnata, eglandulosa; styli hirsuti, disco subplano; cor. rosea; fruct. obovatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1405. Crepinia pesthiensis Gdgr Tab. N. 2152.
Aculei cylindrici, parum dilatati, tenuiter et parce falcati, ad ramos flor. geminati; fol. anguste oblongo-lanceolata, basi acuta, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. eglandulosi, aculeati, subglabri; stip. virides, auriculis subrectis; ped. 1, glabri, 10-11 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis parum latis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli pubescentes, disco plano; cor. ....; fruct. obovato-oblongus, basi subdepressus, apice attenuatus.
Hab. Hungaria, prope Pesth (L. Richter).

~~. Discus conicus.

1406. Crepinia bombax Gdgr Tab. N. 2153.
Aculei breves, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. plerumque nulli.

fol. oblongo-lanceolata, basi attenuata, ad costam paulo glandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. vix glandulosi, villosi, aculeati; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 10-12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latis, 1-2-laciniatis instructa, acumine foliaceo-dentato; styli hirsuti, disco valde conico; cor........; fruct. maximus, obovato-oblongus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Bouches-du-Rhône, ad Martigues (A. Autheman).

1407. Crepinia moerens Gdgr mss.

Aculei parvi, breves, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. ampliuscule oblongo-subacuminata, basi longe attenuato-cuneata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profunde lanceolato-recti; pet. toto pubescentes, aculeati, eglandulosi; stip. virides, magnae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis omnibus integris et latis instructa; styli villosi, disco conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. ovoideus, basi praesertim attenuatus.

Hab. Saône-et-Loire, ad St Micaud (M. Gandoger).

1408. Crepinia incisifolia Gdgr mss.

Aculei longi, recti, parum dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuta, basi subtruncata; costa media glandulosa, ad basin aculeolata; dentes simplices, triangulares, lanceolato-recti, valde profundi; pet. eglandulosi, laxe pubescentes, aculeati; stip. virides, angustae, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 11-13 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli sublanati, disco valde conico; cor........; fruct. obovato-oblongus, sat decurrens, apice attenuatus, medio turgidus.

Hab. Italia orient., ad Rimini (L. Caldesi).

1409. Crepinia frondosa (Stev. in Spreng. Syst. II, p. 554, Besser Enum. Pod. et Volh. p. 63); Gdgr Tab. N° 2154.

Aculei pauciores, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. ovata, ad costam villosula; dentes simplices; pet. villosi; stip. subtus pubescentes; ped. laeves, solitarii; tubus obovato-oblongus; sep. longe pinnata, eglandulosa; styli villosi, disco valde conico; cor. roseo-alba; fruct. obovato-oblongus, apice valde constrictus.

Hab. Rossia merid., in Tauria (Steven) et in Podolia (Besser l. c. p. 63).

1410. Crepinia platystigma Gdgr Tab. N° 2155.
Aculei debiles, falcati, ad ramos flor. geminati; fol. anguste obovato-oblonga, utrinque breviter attenuata; dentes simplices, convergentes; pet. inermes, eglandulosi, toto longe pilosi; stip. longae, dorso pubescentes, auriculis parum divergentibus; ped. 1-5, glabri, 5-11 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis parallelis, parum latis instructa; styli magni, subcolumnares, lanati, disco conico; cor. rosea; fruct. obovato-oblongus.
Hab. Haute-Savoie, ad Thorens (Puget).

1411. Crepinia ostrea Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. ampliuscule obovata, abrupte subacuta, basi cuneata, atrovirentia, tantum ad basin costae eglandulosae pilosula; dentes simplices, lanceolato-subconvergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes, basi paulo pubescentes; stip. maximae, rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 5-7 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis sublinearibus anguste instructa; styli lanati, disco subconico; cor.....; fruct. magnus, ovoideus, utrinque subattenuatus, medio valde turgidus.
Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Liptó Ujvár (L. Richter).

††† Fructus oblongus.
§. Styli glabri vel sparse pilosi.

1412. Crepinia acutifolia Gdgr Tab. N° 2157.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. inermes; fol. anguste oblongo-lanceolata, utrinque acutissima, ad costam hinc inde glandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. villosi, eglandulosi, aculeati; stip. longae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 9-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis eglandulosis, omnibus sat latis instructa; styli glabri; disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. oblongus.
Hab. Hanovre, ad Gertenbach, Witzenhausen (Zabel).

1413. Crepinia felix Gdgr mss.
Aculei breves, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. geminati; fol. parva, obovato-subacuta, basi sensim rotundata, ad costam glandulosa; dentes simplices, parvi, aperto-triangulares; pet. aculeati, laxe

pubescentes, sat glandulosi; stip. parvae, longiusculae, virides, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, glabri, 8 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis brevibus, omnibus integris late instructa; styli glabri, disco conico; cor. magna, eciliata; fruct. parvus, oblongus, utrinque sed apicem praesertim attenuatus.

Hab. Var, ad Ampus (Albert).

1414. Crepinia babensis Gdgr mss.

Aculei pauciores, validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. sat ample oblongo-acuta, basi sensim rotundata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. virides, tomentosi, eglandulosi, sup. inermes; stip. virides, mediocres, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 1 cent. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis subfoliaceis, 2-3-dentatis instructa; styli glabri, disco sat conico; cor. ......; fruct. magnus, oblongus, basi subdepressus, apice longe attenuatus.

Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka,: ad Bába (L. Richter).

1415. Crepinia Segurae Gdgr Tab. N° 2156.

Aculei validi, breves, valde falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. crassa, obovato-subacuta, basi subrotundata; costa media hinc inde pilosula, basi paulo aculeolata; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. aculeati, eglandulosi, unifariam toto pubescentes; stip. latae, subrubentes, auriculis rectis; ped. 3-7, glabri, 11-13 m. longi; tubus oblongus; sep. hirta, pinnulis omnibus foliaceis, integris copiose instructa; styli sparse pilosuli, disco conico; cor. alba, eciliata; fruct. oblongus, basi depressus, ad apicem longe attenuatus.

Hab. Hispania merid., Sierra de Segura: in regione super. montis Calar del Mundo (M. Cañada).

§§. Styli hirsuti.

1416. Crepinia patentiramea Gdgr Tab. N° 2158.

Aculei inclinati, parum dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-acuminata, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-lanceolati; pet. villosi, aculeati, hinc inde glandulosi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 9-11 m. longi; tubus oblongus;

sep. pinnulis integris, linearibus instructa, acumine angusto; styli hirsuti, disco subplano; cor. ......; fruct. oblongus, utrinque attenuatus, sed basi praesertim contractus.

Hab. Italiâ orient., ad Faenza (L. Caldesi).

1417. Crepinia lacertosa Gdgr mss. — Magnier Fl. Gall. sept. et Belg. N° 181.

Aculei breves, dilatati, parum falcati, ad ramos flor. saepius nulli; fol. oblongo-sublanceolata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolati, triangulares; recti; pet. toto pubescentes, hinc inde glandulosi, parce aculeati; stip. rubentes, magnae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 8-10 m. longi; tubus suboblongus; sep. pinnulis omnibus integris, parum latis instructa; styli lanati, disco plano; cor. .....; fruct. suboblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Oise, in monte St Siméon prope Noyon (Ch. Magnier).

1418. Crepinia sustentata Gdgr mss.

Aculei parvi, debiles, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. stipulares; fol. sat late obovato-acuta, basi sensim attenuata, medio dilatata, atrovirentia, tantum ad basin costae mediae eglandulosae pilosula; dentes simplices, profunde lanceolato-convergentes; pet. prorsus laxe villosi, subinermes, vix glandulosi; stip. virides, latissimae, longiusculae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 8 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis subintegris, latis instructa; styli lanati, disco parlo conico; cor. ......; fruct. magnus, oblongo-pyriformis, dilatatus, utrinque longius attenuatus.

Hab. Hungariâ bor., Liptó: ad Stankován (L. Richter).

1419. Crepinia crassinervia Gdgr Tab. N° 2159. — Gdgr Herb. ros. N° 371.

Aculei debiles, falcato-subdilatati, ad ramos flor. dense foliosos nunc nulli, nunc pauciores; fol. sat ample oblongo-acuminata, basi valde attenuata, atrovirentia, prominule nervosa, ad costam eglandulosa, foliolo terminali saepe basi 1-2-aciculato; dentes simplices, profunde convergentes; pet. eglandulosi, aculeati, laxe villosi; stip. longae; ped. 2-3, glabri, 7-10 m. longi; tubus caesius, elongatus; sep. pinnulis hirtellis, angustis copiose instructa; styli magni, sublanati, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque valde attenuatus, basi decurrens.

Hab. Puy-de-Dôme, ad Riom (M. Dubosclard).

1420. Crepinia oligotricha Gdgr mss. – Rosa .... Crép. Prim. VI, p. 21; Brotherus Pl. cauc. (Rosae) N° 10 bis.

Aculei mediocres, tenuiter falcati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. late oblongo-acuta, basi attenuata, viridia; costa media toto pubescens, eglandulosa; dentes simplices, magni, lanceolato-recti; pet. aculeati, toto hirsuti, eglandulosi; stip. longae, virides, auriculis parum divergentibus; ped. 2, glabri, 17 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis glabris, omnibus integerrimis, latis instructa; styli villosi, disco conico, cor......; fruct. oblongus, basi attenuatus, apice longe strangulatus.

Hab. Caucasus, Carthalinia: ad Gori prope flur. Kura (Brotherus).

1421. Crepinia oranensis Gdgr mss.

Aculei debiles, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. ampliuscule oblongo-subacuta, basi sensim attenuata, ad costam paulo glandulosa; dentes simplices, profunde lanceolato-aperti; pet. villosi; hinc inde glandulosi, inf. inermes; stip. longae, latae, virides, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, lateralibus 1-3-dentatis instructa, acumine inciso; styli villosi, disco conico; cor......; fruct. magnus, oblongus, utrinque sat attenuatus.

Hab. Algeria occid., Oran: ad St-Denis-du-Sig (O. Debeaux).

1422. Crepinia amplior Gdgr mss.

Aculei validi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. debiles; fol. amplissime oblongo-acuta, basi attenuata, crassa, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes late ovato-aperti, simplices, pet. inermes, tomentosi, inferne paulo glandulosi; stip. virides, magnae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 1/2 cent. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, subdentatis instructa; styli lanati, disco plano; cor......, fruct. magnus, oblongus, basi plus minusve attenuatus, apice longius contractus.

Hab. Hungaria bor., Szepes: ad Löcse (L. Richter).

b. Pedunculi villosi.

† Fructus ovatus vel oblongus.

1423. Crepinia Carriezii Gdgr Tab. N° 2160. – Gdgr Herb. ros. N° 54.

Aculei inclinati, dilatati, ad ramos flor. glaucos longi; fol. ovata vel

elliptica, acuta, intense viridia; costa media hinc inde piloso-glandulosa; dentes simplices, profundi, convergentes; pet. aculeati, saepius eglandulosi, unifariam et toto pubescentes, stip. virides, auriculis rectis; ped. 1–4, breves, sparse pilosi; tubus oblongus; sep. pinnulis elongatis, eglandulosis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. ......; fruct. ample oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Rhône: ad Arnas (M. Gandoger) et ad Pommiers (A. Carriez).

1424. Crepinia subglabrata (Gdgr Essai p. 20, nomen sol.; Gdgr Ros. II, p. 21); Gdgr Contr. Fl. slav. II, p. 35; Gdgr Tab. N° 2161. — C. semiglabra (Cariot Etude des fl. 5e éd. II, p. 190, non Déségl.).

Aculei falcato-compressi, subgeminati; fol. ampliuscule obovato-elliptica, breviter attenuata, basi rotundata; dentes simplices; pet. pubescentes, eglandulosi; inf. inermes; stip. villosulae; ped. 1-3, pilosi, 5-6 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis eglandulosis, angustis longe instructa; styli glabri, disco subplano; cor. cornea; fruct. parvus, ovatus, apice abrupte attenuatus.

Hab. Rhône, ad Tassin (A. Cariot).

1425. Crepinia syntrichopoda Gdgr Tab. N° 2162.

Aculei parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. valde tortoarticulatos sat copiosi; fol. obovato-oblonga, acuta, basi subrotundata, folio medio basi saepe 1-aculeolato; costa media eglandulosa, parcissime pilosula; dentes simplices, lanceolato-subpatuli; pet. parce aculeati, pubescentes, eglandulosi; stip. mediocres; ped. 2-3, villosi, 7-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis angustis instructa; styli albo-lanati, disco subplano; cor. ......; fruct. ovatus, basi rotundatus, apice parum attenuatus.

Hab. Rhône, ad Pommiers: in rupestribus m. Buisante (M. Gandoger).

†† Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.

1426. Crepinia nummularioides (Gdgr in Debeaux Mater. ros. Pyren. 1878, p. 20); Gdgr Tab. N° 2163.

Aculei breves, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. parva, ovata, breviter attenuata, basi rotundata; costa media glandulosa et insuper saepe saltem ad basin aciculata; dentes simplices, aperti, acuti; pet. aculeati, vix sparse glandulosi, saepius unifariam et laxe pubes-

centes; stip. brevissimae; ped. 1-2, pubescentes, 11-12 m. longi; tubus ovoideus, sep. brevia, anguste pinnata; styli pauciores, glabri, disco conico; cor. . . . . .; fruct. parvus, breviter ovoideus, basi subrotundatus, apice breviter attenuatus.
Hab. Pyrenaei orient., ad Amélie-les-Bains (O. Debeaux).

1427. Crepinia galloecica Gdgr Tab. N° 2164.
Aculei rarissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. sat late oblongo-acuta, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. hirsuti, inermes, parcissime glandulosi; stip. latae, rubentes, auriculis parum divergentibus; ped. 2-5, valde albo-tomentosi, 5-6 m. longi; tubus obovato-oblongus, basi pubescens, sep. pinnulis integris, parum latis instructa, acumine angusto; styli glabri, exserti, disco valde conico; cor. eciliata; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice attenuat.
Hab. Hispania occid., ad Sta Lucia prope Santiago de Galicia (E. Ouet).

1428. Crepinia papiensis Gdgr Tab. N° 2165.
Aculei rarissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. sat late obovata, utrinque sed basi praesertim rotundata; costa media paulo glandulosa, inferne aculeolata; dentes simplices, triangulari-convergentes; pet. tomentosi, aculeati, eglandulosi; stip. dilute rubentes, auriculis subrectis; ped. 2-5, villosi, 9-10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acumine lato, integro; styli glabri, disco paulo conico; cor. eciliata; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.
Hab. Italia media, Parme: ad Staffora (G. Gibelli).

1429. Crepinia Authemani Gdgr Tab. N° 2166.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. coriacea, ovato-elliptica; costa media glandulosa, in ½ inf. hirtella; dentes simplices, magni, convergentes, pet. aculeati, eglandulosi, sup. sparse pubescentes; stip. dorso villosae, auriculis subrectis; ped. 3-8, sparse pilosi, 6-10 m. longi; tubus ovoideus, sep. pinnulis eglandulosis, foliaceis copiosissime instructa; styli majusculi, hirsuti, disco conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. maximus, ovoideus, basi attenuatus.
Hab. Bouches-du-Rhône, ad Martigues (A. Autheman).

1430. Crepinia ficoides Gdgr Tab. N° 2167.
Aculei vix dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. obovato-oblonga, rhomboidalia, utrinque paulatim rotundata; costa dense villosa, basi paulo glandulosa; dentes simplices, sat aperti; pet. glandulosi, aculeati, tomentosi; stip. dorso pubescentes; ped. 1-3, villosi, 2-7 m. longi; tubus oblongus; sep. ......; styli villosissimi, disco paulo conico; cor. ......; fruct. maximus, obovato-oblongus, utrinque depressus.
Hab. Rhône, ad Chaponost (P. Chabert).

1431. Crepinia globata (Déségl. Catal. p. 205); Gdgr Tab. N° 2168.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi, geminati; fol. ovato-acuta, ad basin costae villosa; dentes simplices; pet. villosi, parce aculeati; stip. dorso pubescentes, auriculis rectis, acutis; ped. 2-3, breves, basi sparse pilosi; tubus ovoideus; sep. pinnata, suberecta, decidua, styli hirsuti, disco conico; cor. pallide rosea; fruct. magnus, ovoideus, sordide ruber.
Hab. Sabaudia, ad Annecy, Moûtiers (Puget) et alibi.

1432. Crepinia accedens (Rip.) in Gdgr Tab. N° 2169.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. articulatos copiosi; fol. elliptico-obovata; costa media in 1/2 inf. hirtella; dentes simplices, subconvergentes; pet. villosi, inermes, plerumque eglandulosi; stip. dorso villosae, ciliatae; ped. 1-4, villosi, 3-10 m. longi; tubus ovoideus, sep. sat anguste pinnata; styli exserti, subcolumnares, magni, lanati, disco parvo, conico; cor. subalba; fruct. parvus, ovoideus, apice attenuatus.
Hab. Savoie, ad Salins prope Moûtiers (Puget).

1433. Crepinia Gerardiana Gdgr Tab. N° 2170.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, coriacea, obovato-oblonga, acuta, basi sensim rotundata; costa media parce hirtella, glandulosa, basi aculeolata; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. aculeati, eglandulosi, usque ad 2um jugum fol. pubescentes, caeterum glabri; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1-3, paulo hirtelli, 7-8 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latiusculis, omnibus 1-2-dentatis instructa; styli villosi, disco valde conico; cor. ciliata; fruct. mediocris, obovato-oblongus, basi subrotundatus, apice paulo attenuatus.
Hab. Bouches-du-Rhône, ad Martigues (A. Autheman).

2.- Semi-glabrae Gdgr Essai p. 30; Gdgr Tab. p. 164.

Foliolis mediis ramorum floriferorum supra glabris, subtus vero ad costam mediam villosis, cum pilis raris ad nervos primarios; serraturis interdum compositis.

1	Foliola omnino simpliciter serrata	2
	Foliola alia simpliciter alia biserrata	6
	Foliola omnino biserrata	Species N° 1478-1481.
2	Pedunculi glabri	3
	Pedunculi villosi vel glandulosi	Species N° 1470-1477.
3	Fructus ovoideus vel obovato-oblongus	4
	Fructus oblongus vel elongatus	5
	Fructus globosus vel rotundatus	Species N° 1434-1437.
	Fructus ovatus vel breviter ovoideus	Species N° 1438-1445.
4	Styli glabri vel subglaberrimi	Species N° 1446-1452.
	Styli hirsuti vel lanati	Species N° 1453-1457.
5	Styli glabri	Species N° 1458-1461.
	Styli paulo villosi	Species N° 1462-1464.
	Styli dense hirsuti	Species N° 1465-1469.
6	Styli hirsuti vel lanati	7
	Styli paulo villosi	Species N° 1482-1484.
	Styli glabri	Species N° 1485-1490.
7	Discus planus	Species N° 1491-1495.
	Discus conicus	Species N° 1496-1498.

1. Foliola omnino simpliciter serrata.

a. Pedunculi glabri.

† Fructus globosus vel rotundatus.

1434. Crepinia sphaerocarpa (Puget in Déségl. Catal. p. 208); Gdgr Tab. N° 2172.- Billot exs. N° 3587 bis; Déségl. Herb. ros. N° 68.

Aculei ad ramos densos validi, falcato-dilatati; fol. elliptica, atrovirentia, prominule nervosa; dentes simplices, recti; pet. villosi, parce aculeati; stip. latae, glabrae; ped. 1-3, glabri, 7-13 m. longi; tubus rotundatus;

sep. pinnulis latis copiose instructa; styli pubescentes, disco subplano; cor. alba; fruct. maximus, subglobosus.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin et Habère-Poche (Puget).

1435. Crepinia basaltica Gdgr Tab. N° 2173.
Aculei debiles, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. oblonga, utrinque acuta, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-lanceolati; pet. aculeati, pubescentes, eglandulosi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 9-10 m. longi; tubus rotundatus ; sep. pinnulis omnibus integris, angustis instructa; styli sparse pilosi, disco plano; cor......; fruct. parvus, rotundatus, basi rotundatus ad apicem depressus vel paulo attenuatus.
Hab. Hibernia, in basalticis ad Moira, Down (S. A. Stewart).

1436. Crepinia leucostyla Gdgr Tab. N° 2174. – C. acanthina (Déségl. et Ozanon in Bull. soc. dauph. 1882, p. 370). – Soc. dauph. exs. N° 3264; Magnier 531.
Aculei debiles, falcato-subdilatati, ad ramos flor. glaucos copiosi; fol. firma, ample oblongo-lanceolata, basi rotundata, atrovirentia, prominule nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. tomentosi, hinc inde glandulosi, inf. inermes; stip. dorso pubescentes; ped. 1-3, glabri, 8-9 m. longi; tubus rotundatus; sep.......; styli magni, lanati, disco plano; cor......; fruct. globosus, basi depressus, apice paulo attenuatus.
Hab. Pyrénées orient., ad Amélie-les-Bains (O. Debeaux).

1437. Crepinia microsphaera Gdgr Tab. N° 2175.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. late oblongo-acutiuscula, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. villosi, aculeati, eglandulosi; stip. virides, auriculis rectis; ped. 2-3, glabri, 12-15 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis angustis, 1-3-dentatis, acumine latiusculo, integro, instructa; styli lanati, disco subplano; cor......; fruct. parvus, globosus, utrinque rotundatus.
Hab. Anglia, ad York (G. Webster).

†† Fructus ovatus vel breviter ovoideus.

1438. Crepinia contorta Gdgr Tab. N° 2176.
Aculei rarissimi, debiles, falcati, ad ramos flor. patulo-tortuosos nulli;

fol. oblonga, utrinque parum attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profundi, paulo convergentes; pet. tomentosi, eglandulosi, inf. inermes; stip. mediocres; ped. 1-2, glabri, 11-12 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis longiusculis instructa, acumine dilatato; styli villosi, disco plano; cor. . . . . . ; fruct. ovatus, basi rotundatus, apice paulo attenuatus.

Hab. Isère, ad Recoin (M. Gandoger).

1439. Crepinia haemantha Gdgr Tab. N° 2177. – Gdgr Herb. ros. N° 136.

Aculei debiles, falcato-subdilatati, ad ramos flor. nulli; fol. sat anguste oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam glandulosa; dentes simplices, convergentes; pet. villosi, eglandulosi, inf. inermes; stip. virides; ped. 1-3, glabri, 7-10 m. longi; tubus ovatus; sep. brevia, sat anguste pinnata; styli villosi, disco subplano; cor. laete rosea, ad unguem sparse ciliata; fruct. ovatus, depressus.

Hab. Puy-de-Dôme, ad Sarz (M. Duboscland).

1440. Crepinia tomostigma Gdgr Tab. N° 2178.

Aculei longi, ad ramos falcato-dilatati; fol. coriacea, obovato-oblonga, breviter attenuata, basi subrotundata; dentes simplices, convergentes; pet. aculeati, tomentosi, sparse glandulosi; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, glabri, 3-9 m. longi; tubus ovato-ellipticus; sep. rubentia, pinnulis paucioribus angustius instructa; styli magni, albo-lanati, disco plano; cor. . . . . . . ; fruct. magnus, ovatus.

Hab. Hautes-Alpes, ad La Garde prope Gap (E. Burle).

1441. Crepinia annuens Gdgr mss.

Aculei breves, falcato-decurrentes, ad ramos flor. rari; fol. ample obovato-acuta, basi rotundata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. laxe pilosi, apice fere glabri, aculeati, plerumque eglandulosi; stip. medio subrubentes, latae, longae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-3, glabri, 1/2 cent. longi; tubus ovato-ellipticus; sep. longa, pinnulis subintegris, sat angustis instructa; styli lanati, disco conico; cor. . . . . . . ; fruct. ovatus, basi rotundatus, apice paulo attenuatus.

Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Stankova (L. Richter).

1442. Crepinia Templetoniana Gdgr Tab. N° 2179.
Aculei debiles, subrecti, dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam paulo glandulosa; dentes simplices; pet. pubescentes, aculeati, eglandulosi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 10-11 m. longi; tubus ovato-ellipticus; sep. pinnulis omnibus integris, angustis instructa; styli adsperse pilosuli; disco paulo conico; cor. ......; fruct. parvus, ovato-ellipticus, basi rotundatus, ad apicem vix depressus.
Hab. Hibernia, ad New Forge prope Belfast (S. A. Stewart).

1443. Crepinia pappostyla Gdgr Tab. N° 2180. – Gdgr Herb. ros. N° 109.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. remotos plerumque nulli; fol. ample obovato-oblonga, medio dilatata, acuminata, basi attenuata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profundi, convergentes; pet. villosi, tenuiter glandulosi, inf. inermes; stip. dilatatae; ped. 2-4, glabri, 7-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis parum latis, longis instructa; styli exserti, sublanati, disco subconico, sulcato; cor. ......; fruct. breviter ovoideus, saltem basi attenuatus.
Hab. Isère, ad Charancieu (M. Gandoger).

1444. Crepinia pallidula Gdgr Tab. N° 2181.
Aculei inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli aut rari; fol. parva, oblongo-acutiuscula, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-aperti; pet. pubescentes, aculeati, eglandulosi; stip. parvae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 8-9 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, integris, cum acumine instructa; styli paulo pubescentes, disco conico; cor. ......; fruct. parvus, breviter ovoideus, utrinque depressus.
Hab., Anglia bor., ad York (G. Webster).

1445. Crepinia Stuartiana Gdgr Tab. N° 2182.
Aculei parvi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. late obovato-acutiuscula, basi abrupte cuneata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. villosi, aculeati, hinc inde glandulosi; stip. latae, auriculis rectis; ped. 2-3, glabri, 6-8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis parum latis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro, angustiore; styli glabri, disco sat conico; cor. magna, eciliata; fruct. breviter ovoideus,

utrinque vix depressus.
Hab. Scotiâ, Perthshire : ad Dunkeld (Drummond-Hay).

††† Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.
§. Styli glabri vel subglaberrimi.

1446. Crepinia officiosa Gdgr mss.
Aculei rari, debiles, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuta, basi rotundata, pallide viridia; costa infrne paulo glandulosa; dentes simplices, triangulares, recti; pet. tomentosi, subinermes, hinc inde glandulosi; stip. latae, longae, dilute rubentes, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, ½ cent. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis subintegris, mediocribus instructa; styli sparse pilosuli, disco sat conico; cor. ......; fruct. sat parvus, ovoideus, basi rotundatus, apice conico-attenuatus.
Hab. Hungaria bor., Szepes : ad Löcse (L. Richter).

1447. Crepinia libertina Gdgr mss.
Aculei pauciores, validuli, falcato-dilatati, ad ramos flor. glaucos nulli; fol. amplissime obovato-oblonga, breviter acuta, basi rotundata, sat pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profunde lanceolato-recti; pet. rubentes, tomentosi, inermes, eglandulosi; stip. ruberrimae, maximae, auriculis subrectis; ped. 1-3, glabri, 5-6 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, subdentatis instructa; styli glabri, disco plano; cor. ......; fruct. sat magnus, ovoideus, basi subdepressus, apice valde strangulatus, medio turgidus.
Hab. Hungaria bor., Szepes : ad Löcse (L. Richter).

1448. Crepinia fodinarum Gdgr Tab. N° 2183.
Aculei breves, tenuiter falcati, subdilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovato-elliptica, basi subtruncata, apice breviter acuta, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-lanceolati; pet. hirsuti, eglandulosi, parce aculeati; stip. apice pubescentes, auriculis subdivergentibus; ped. 1-3, glabri, 8-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, longis, 1-2-dentato-glandulosis instructa; styli glabri, disco paulo conico; cor. rosea, eciliata; fruct. ovoideus.
Hab. Gironde, ad Montferrand (L. Motelay).

1449. Crepinia infatuata Gdgr mss.
Aculei dilatati, valde falcati, ad ramos flor. stipulares; fol. late oborato-acuta, cuspidata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-subconvergentes; pet. villosi, aculeati, eglandulosi; stip. virides, longae, auriculis valde divergentibus; ped. 1, glabri; 5-7 m. longi; tubus oborato-oblongus; sep. pinnulis omnibus latis, incisis instructa; styli glabri, disco plano; cor.......; fruct. oborato-oblongus, basi abrupte decurrens, apice strangulatus.
Hab. Suecia, Scania: ad Arild (J. A. Gabrielsson).

1450. Crepinia petulans Gdgr mss.
Aculei robusti, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. sparsi; fol. amplissime oblongo-acuminata, basi rotundata, crassa, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profundi, lanceolato-convergentes; pet. tomentosi, hinc inde vix glandulosi, sup. inermes; stip. longae, latissimae, rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 8 m. longi; tubus oborato-oblongus; sep. pinnulis subfoliaceis, dentatis instructa; styli subglaberrimi, disco conico; cor.......; fruct. sat magnus, oborato-oblongus, utrinque sed basi praesertim abrupte attenuatus.
Hab. Hungaria, ad Már (L. Richter).

1451. Crepinia nudicaulis (Gdgr Ros. nov. II, p. 22); Gdgr Tab. N° 2184. — Gdgr Herb. ros. N° 20.
Denudata parceque foliosa; aculei debiles, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ampliuscule oblongo-acuta, basi sensim rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. pubescentes, aculeati, infrne vix glandulosi; stip. latae; ped. 1-2, glabri, 14-16 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis longis, eglandulosis, latiuscule instructa; styli glabri, exserti, disco subconico; cor.......; fruct. oborato-oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Isère, ad Charancieu (M. Gandoger).

1452. Crepinia telonensis Gdgr mss.
Aculei pauciores, validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, suboblongo-acuta, basi rotundata, ad costam inferne aculeolata; dentes simplices, profunde lanceolato-aperti; pet. villosi, aculeati, hinc inde glandulosi; stip. virides, parvae, auriculis apertis; ped. 1-3, glabri, 13-14 m.

longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli sparse pilosuli; disco paulo conico; cor. ......; fruct. ovoideus, conicus, basi rotundato-dilatatus, apice longe attenuatus.
Hab. Var, ad La Garde prope Toulon (Albert).

§§. Styli hirsuti vel lanati.

1453. Crepinia austriaca Gdgr Tab. N° 2185.
Aculei dilatati, parum falcati, ad ramos flor. nulli; fol. firma, late obovato-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. aculeati, eglandulosi, pubescentes; stip. breves, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 5-7 m. longi; tubus ovoideus, sep. pinnulis sat latis, eglandulosis instructa, acumine lato; styli villosi, disco paulo conico; cor. ....; fruct. ovoideus, utrinque sed apice praesertim attenuatus.
Hab. Austria inf., ad Münchendorf prope Wien (J. Wiesbaur).

1454. Crepinia macrophylla Gdgr Tab. N° 2186.
Aculei validi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. amplissima oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, subpatulo-triangulares; pet. eglandulosi, aculeati, laxe et sparse pilosuli; stip. virides, auriculis rectis; ped. 2-3, glabri, 12-14 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. ....; styli hirsuti, disco conico; cor. ....; fruct. glaucus, obovato-oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

1455. Crepinia Montsuiana (Chabert) in Gdgr Tab. N° 2187. – Gdgr Herb. ros. 398.
Aculei minuti, tenues, recti vel inclinati, ad ramos flor. rubros et flexuosos sparsi; fol. sat parva, elliptica, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ciliati; pet. pubescentes, eglandulosi, aculeati; stip. auriculis paulo divergentibus; ped. 1, brevissimi, tenues, glabri; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis elongatis, copiose instructa; styli hirsuti, exserti vel subcolumnares, disco paulo conico; cor. pallide rosea; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Montsuit prope Lyon (P. Chabert).

1456. Crepinia crispatula Gdgr Tab. N° 2188.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe geminati; fol. parva, obo-

vato-oblonga, acuta, basi attenuata, ad costam purpuream eglandulosa; dentes simplices, crispo-undulati, profunde lanceolato-convergentes; pet. aculeati, laxe pubescentes, sparse glandulosi; stip. latae, elongatae, auriculis subrectis; ped. 2-4, glabri, 11-13 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latiusculis, 2-4-dentato-glandulosis, acumine longo, foliaceo; styli sublanati, disco fere plano; cor. alba, eciliata; fruct. obovato-oblongus, utrinque atten.
Hab. Pyrénées orient., ad Olette-les-Bains (O. Debeaux).

1457. Crepinia elisabethopolensis Gdgr Cab. N° 2189. — C. leucantha (Unio itiner. 1835, non MB.).
Aculei debiles, purpurei, ad ramos flor. dilatato-subfalcati; fol. firma, nervosa, obovato-elliptica, utrinque paulatim attenuata, foliolo terminali tenuiter aculeolato; dentes simplices, breves, patulo-adscendentes; pet. villosi, aculeati; stip. latae, inf. subtus toto pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 7-11 m. longi; tubus oblongus; sep. brevia, pinnulis filiformibus parcissime instructa; styli lanati, disco plano; cor. pallide rosea? ciliata; fruct. probabilius obovato-oblongus, utrinque depressus.
Hab. Armenia orient., ad Elisabethopol (R. F. Hohenacker).

†††† Fructus oblongus vel elongatus.
§. Styli glabri.

1458. Crepinia clavigera Gdgr Cab. N° 2190.
Aculei debiles, dilatati, parum falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-oblonga, attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. pubescentes, aculeati, basi 2-4-glandulosi; stip. mediocres; ped. 1-3, glabri, 10-15 m. longi; tubus longissimus; sep. brevia, late pinnata; styli pauciores, glaberrimi, sessiles, disco conico; cor......; fruct. elongatus, utrinque sed apice praesertim valde attenuatus.
Hab. Rhône, inter Ecully et Charbonnières (P. Chabert).

1459. Crepinia fusiformis Gdgr Cab. N° 2191. (Chabert in litt.).
Aculei elongati, ad ramos flor. parum dilatati, rectiusculi vel inclinati; fol. ovata vel obovato-acuta, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ciliolati, convergentes; pet. eglandulosi, longe pilosi; aculeati; stip. ad apicem dilatatae, auriculis divergentibus; ped. 1 3, glabri, mediocres; tubus anguste

elongatus; sep. pinnulis foliaceis, elongatis copiose instructa; styli glabri, breves, disco conico, violaceo; cor. magna, anguste unguiculata, eciliata; fruct. anguste elongato-fusiformis.
Hab. Rhône, ad Charbonnières (P. Chabert).

1460. Crepinia dumetoroides (Crép.) in Gdgr Tab. N° 2192.
Aculei debiles, parum falcati, ad ramos flor. geminati; fol. obovato-oblonga, utrinque sensim attenuata; dentes simplices, aperti; pet. villosi, eglandulosi, inf. inermes; stip. apice dilatatae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 10-15 m. longi; tubus oblongus; sep. anguste et copiose pinnata; styli glabri, disco subplano; cor. rosea; fruct. oblongus, utrinque depressus.
Hab. Anglia, Yorkshire: ad Scanton (J. G. Baker).

1461. Crepinia livonica Gdgr Tab. N° 2193.
Aculei tenuiter falcati, dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-oblonga, acuminata, basi truncata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-subconvergentes; pet. tomentosi, eglandulosi, aculeati; stip. rubentes, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 9-11 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis foliaceis, profunde 4-5-dentato-glandulosis instructa, acumine lineari, integro; styli glabri, disco conico; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque depressus.
Hab. Rossia bor.-occid., ad Ebelshof prope Riga Livoniae (Th. Bienert).

§§. Styli paulo villosi.

1462. Crepinia leuconoma Gdgr Tab. N° 2194.
Aculei validi, ad ramos flor. falcato-decurrentes; fol. obovato-acuta, basi subattenuata; dentes simplices, convergentes; pet. villosi, parce aculeati, eglandulosi; stip. haud dilatatae, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 5-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis brevibus, sat latis, paucioribus instructa; styli paulo villosi, disco subplano; cor. pallide rosea aut subalba; fruct. oblongus, utrinque depressus.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin (Puget).

1463. Crepinia amphoricarpa Gdgr Tab. N° 2195.
Aculei debiles, recti, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, subacuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-

convergentes; pet. villosi, inermes, eglandulosi; stip. virides, auriculis valde divergentibus; ped. 1, glabri, 12-13 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis parum latis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli sparse pilosi, disco paulo conico; cor. ......; fruct. oblongus, basi attenuatus, medio paulo turgidus, apice longissime strangulatus.
Hab. Oise, ad Noyon (Ch. Magnier).

1464. Crepinia Davisiana Gdgr Tab. N° 2196.
Aculei debiles, inclinato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. late obovata, apice subrotundata, basi longe cuneata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. pubescentes, aculeati, eglandulosi; stip. rubentes, latissimae, auriculis rectis; ped. 2-5, glabri, 12-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis angustis, 1-2-dentatis instructa, acumine lato, integro; styli paulo villosi, disco plano; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Anglia bor., ad York (G. Webster).

§§§. Styli dense hirsuti.

1465. Crepinia rhynchophora Gdgr Tab. N° 2197.
Aculei debiles, tenuiter falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. crassa, atrovirentia, obovata, sensim acuta, basi truncata, ad costam paulo glandulosa; dentes simplices, lati, aperto-triangulares; pet. subinermes, villosi, vix glandulosi; stip. latae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 17-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis angustis, 1-2-dentatis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, basi depressus, apice anguste et longissime attenuato-strangulatus.
Hab. Thuringià, ad Haardorf et Osterfeld pr. Weimar (C. Haussknecht).

1466. Crepinia sparsipila Gdgr Tab. N° 2198.
Aculei debiles, ad ramos flor. tenuiter falcati; fol. obovato-oblonga, utrinque attenuata; dentes simplices, pet. villosi, eglandulosi, sup. parce aculeati; stip. angustiores, dorso villosae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 5-11 m. longi; tubus elongatus; sep. late pinnata; styli hirsuti, disco subplano; cor. ......; fruct. elongato-fusiformis, utrinque valde attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Mont-Sion (Puget).

1467. Crepinia amygdalina Gdgr mss.
Aculei longi, falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. anguste oblongo-lanceolata, basi sensim attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. tomentosi, inermes, eglandulosi; stip. virides, breves, latae, auriculis subrectis; ped. 1, glabri, 3-5 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis subintegris, foliaceis instructa; styli sublanati, disco plano; cor. . . . . . ; fruct. oblongus, basi decurrens, apice longe atten.
Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Rózsahegy-Baráthegy (L. Richter).

1468. Crepinia pilinaeva Gdgr Tab. N° 2199.
Aculei debiles, inclinato-dilatati, ad ramos flor. pauciores ac minutissimi; fol. glauca, sat late obovato-acuta, basi rotundata, ad costam inferne paulo glandulosa; dentes simplices, profunde lanceolato-subconvergentes; pet. villosi, inferne parcissime glandulosi, aculeati; stip. virides, angustae, auriculis parum divergentibus; ped. 1, glabri, 5-6 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integerrimis, angustioribus instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. . . . . . . ; fruct. oblongus, basi rotundatus, apice abrupte ac longe strangulatus.
Hab. Oise, ad Noyon (Ch. Magnier).

1469. Crepinia veromanduorum Gdgr Tab. N° 2200.
Aculei minutissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-subacuta, basi truncata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. pubescentes, eglandulosi, sup. inermes; stip. latae, dilute rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 5-7 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis omnibus integris, foliaceis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. . . . . . ; fruct. elongatus, turgidus, basi attenuatus, ad apicem longissime strangulatus.
Hab. Aisne, ad St Quentin (Ch. Magnier).

b. Pedunculi villosi vel glandulosi.

1470. Crepinia umbrina (Puget) in Gdgr Tab. N° 2201.
Aculei ad ramos breves, parvi; fol. obovata, utrinque sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. subinermes, villosi, infrne sparse glandulosi; stip. angustae, auriculis divergentibus;

ped. 1-2, basi praesertim villosi, 4-7 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis integris, angustis instructa; styli villosi, disco plano; cor........; fruct. parvus, ovatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Arenthon (Puget).

1471. Crepinia aequalis Gdgr Tab. N° 2202.

Aculei debiles, dilatato-inclinati, ad ramos flor. copiosi saepeque geminati; fol. elliptica, saepe obtusa, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, rotundati; pet. villosi, subinermes, parcissime glandulosi; stip. glabrae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, breves, basi paulo pilosi; tubus obovato-oblongus; sep. mediocriter pinnata, eglandulosa; styli sparse pilosuli, disco subplano; cor. rosea; fruct. ovoideus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1472. Crepinia scleroidea Gdgr mss.

Aculei inclinato-dilatati, ad ramos flor. dense foliosos copiosissimi; fol. parva, obovato-acuta, basi attenuata, coriacea, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profundi, triangulares, recti; pet. aculeati, laxe pubescentes, basi hinc inde glandulosi; stip. virides, breves, sat angustae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-3, villosi, 7-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, 1-2-dentatis instructa; styli subglaberrimi, disco paulo conico; cor...; fruct. sat magnus, ovoideo-conicus, basi rotundatus, apice strangulatus.

Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Toroczko (L. Richter).

1473. Crepinia semiglabra (Rip. in Crép. Prim. I, p. 19 et 59; Déségl. Catal. p. 204; Cariot Etude des fl. 6e éd., 1879, II, p. 244); Gdgr Tab. N° 2203.

Aculei ad ramos flor. inclinato-subdilatati; fol. elliptica, viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, convergentes; pet. subinermes, villosi, eglandulosi; stip. glabrae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, pubescentes, 9-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis longis, parum latis instructa; styli hirsuti, disco sat conico; cor. pallide rosea; fruct. ovoideus.

Hab. Savoie, ad Aûne; Haute-Savoie, ad Annecy-le-Vieux, Habère-Lullin (Puget), unde descripsi, et alibi in Gallia, etc.

1474. Crepinia Hanryana Gdgr Tab. N° 2204.

Aculei breves, dilatati, valde dilatato-falcati, ad ramos flor. geminati; fol. ample obovata, breviter acuta, basi rotundata, coriacea, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, recti; pet. laxissime villosi, aut sparse pilosuli, eglandulosi, parce aculeati; stip. virides, auriculis subdivergentibus; ped. 1-4, paulo pubescentes, 10-12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis integris, angustis, acumine lato, instructa; styli hirsuti, disco valde conico; cor........; fruct. magnus, obovato-oblongus, utrinque depressus.

Hab. Bouches-du-Rhône, ad Martigues (A. Autheman).

1475. Crepinia illigata Gdgr Tab. N° 2205.

Aculei dilatato-subfalcati, ad ramos flor. sparsi, fol. obovato-elliptica, utrinque breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, convergentes; pet. rubentes, toto villosi, aculeati, eglandulosi; stip. rubrae; ped. 1-2, pubescentes, 14-16 m. longi; tubus oblongus; sep........; styli villosi, disco plano; cor........; fruct. oblongus, basi depressus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, Dardilly et Ecully (P. Chabert).

1476. Crepinia rossica Gdgr Tab. N° 2206.

Aculei parvi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. late oblongo-lanceolata, basi subrotundata, inferne ad costam glandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. tenuiter villosi, eglandulosi, inf. inermes; stip. rubentes, auriculis rectis; ped. 1-3, pubescentes, 10-11 m. longi; tubus oblongus; sep........; styli villosi, disco plano; cor........, fruct. magnus, oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Rossia occid., ad Mohilew (Laupmann).

1477. Crepinia adenopoda Gdgr Tab. N° 2171.

Aculei breves, parvi, falcati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. ample oblongo-rhomboidalia, utrinque sensim attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa, inf. superne pilis caducis et raris obducta; dentes simplices, magni; pet. pubescentes, eglandulosi, parce aculeati; stip. longae, auriculis rectis; ped. 1-3, nunc laeves, nunc adsperse glandulosi, 10-14 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso sparse glandulosa pinnulis latis, eglandulosis instructa, acumine foliaceo; styli lanati, disco conico; cor. pallide rosea; fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus. — Forsan cujusdam Crepin. Adenophorae.

Hab. Hautes-Pyrénées, ad Gèdre (H. Bordère).

2. Foliola omnia biserrata.

1478. Crepinia anthophora Gdgr Tab. N° 2207.
Aculei valide falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. late ovata, basi rotundata, apice acuta, ad costam sparse aculeolata; dentes biserrati, lati, profundi; pet. nunc sparse pilosi, nunc pubescentes, aculeati, paulo glandulosi; stip. latae, glabrae, auriculis rectis; ped. 5-15, glabri, 13-17 m. longi; tubus breviter ovatus; sep. pinnulis foliaceis, longis, 1-3-dentatis copiose instructa; styli magni, lanati, disco paulo conico; cor. alba, eciliata; fruct. magnus, subglobosus, basi rotundatus, apice truncato-attenuat.
Hab. Pyrénées orient., ad Perpignan (O. Debeaux).

1479. Crepinia didymodonta (Gdgr Ros. nov. II, p. 22); Gdgr Tab. N° 2208.- Billot exs. N° 3849 ex parte.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. anguste oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam interdum paulo glandulosa; dentes biserrati, tenues, aperti; pet. parce aculeati, villosi, sparse glandulosi; stip. breves, latae; ped. 1-3, glabri, 9-12 m. longi; tubus ovatus; sep. brevia, pinnulis laciniato-dentatis copiose instructa; styli hirsuti, disco sat conico; cor........; fruct. parvus, rotundatus vel subglobosus.
Hab. Rhône, ad Tassin (Boullu).

1480. Crepinia affinita (Puget) in Gdgr Tab. N° 2209.
Aculei validi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. minores; fol. ovato-acuta, atrovirentia, ad costam interdum paulo glandulosa; dentes biserrati, ciliati, pet. glandulosi, aculeati, nunc pubescentes, nunc glabrescentes vel sparse pilosi, stip. glabrae, auriculis rectis; ped. 1-4, laeves, 11-18 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, dentato-glandulosis copiose instructa; acumine foliaceo; styli breviusculi, lanati, disco plano; cor. pallide rosea; fruct. ovoideus, utrinque depressu
Hab. Rhône, ad Oullins et Charbonnières (Boullu).

1481. Crepinia Tuczkiewiczii Gdgr Tab. N° 2210.
Aculei parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, obovato-oblonga, acuta, basi subattenuata, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. villosi, parce glandulosi, aculeati; stip. rubentes, auriculis parum divergentibus; ped. 1-3, glabri, 11-13 m. longi; tubus ovoideus; sep.

pinnulis parum latis, 1-2-dentatis instructa, acumine lato, integro; styli villosi, disco conico; cor. alba, eciliata; fruct. ovoideus, parum depressus.
Hab., Gard, ad Le Vigan (D. Tuezkiewicz).

3. Foliola alia simpliciter alia biserrata.
a. Styli paulo villosi.

1482. Crepinia mesocarpa Gdgr Tab. N° 2215.
Aculei parvi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, obovato-subacuta, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes inaequales, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, pubescentes, aculeati; stip. longae, angustae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 9-11 m. longi; tubus ovoideus; sep........; styli minores, paulo villosi, disco plano; cor.......; fruct. parvus, ovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

1483. Crepinia glabrescens Gdgr Tab. N° 2216.
Aculei recti, subdilatati, cylindrici, ad ramos flor. fere geminati; fol. obovato-oblonga, acuta, basi breviter attenuata, ad costam paulo glandulosa; dentes fere omnes biserrati, lanceolato-aperti; pet. aculeati, hinc inde glandulosi, sparse pilosi; stip. angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 13-15 m. longi; tubus oblongus; sep.-------; styli paulo villosi, disco subplano; cor........; fruct. oblongus, basi subrotundatus, apice attenuatus.
Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

1484. Crepinia Derbesiana Gdgr Tab. N° 2217.
Aculei breviusculi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late ovato-elliptica, acuta, basi rotundata, ad costam sparse glandulosa; dentes fere omnes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, villosi, aculeati; stip. virides, auriculis subrectis; ped. 1-3, pubescentes, 7-9 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 2-3-dentatis instructa, acumine subfoliaceo-dentato, styli exserti, paulo villosi, disco valde conico; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Bouches-du-Rhône, ad Le Réaltor (A. Autheman).

b. Styli glabri.

1485. Crepinia inaequalis Gdgr Tab. N° 2218.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, breviter acuta, basi attenuata, ad costam sparse glandulosa; dentes fere omnes simplices, sublanceolato-aperti; pet. pubescentes, copiose glandulosi; inf. inermes; stip. virides, magnae, auriculis paulo divergentibus; ped. 1, glabri, 10-11 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli glabri; disco conico; cor. . . . . . . ; fruct. obovato-oblongus, basi rotundatus, ad apicem valde et abrupte strangulatus.

Hab. Tyrol, in monte Vasone prope Trente (E. Gelmi).

1486. Crepinia pellita Gdgr Tab. N° 2219.

Aculei breves, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, acuta, basi abrupte truncata, ad costam eglandulosa; dentes fere omnes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, pubescentes, aculeati; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 12-14 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis integris, linearibus instructa, acumine lato, integro; styli glabri, disco plano; cor. . . . . . ; fruct. parvus, rotundatus, ad apicem brevissime strangulatus.

Hab. Anglia, ad York (G. Webster).

1487. Crepinia tarraconensis Gdgr Tab. N° 2220.

Aculei parvi, breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovata, breviter acuta, basi truncata, ad costam eglandulosa; dentes fere omnes simplices, triangulari-subconvergentes; pet. villosi, aculeati, inferne paulo glandulosi; stip. virides, auriculis divergentibus, ped. 1-2, glabri, graciles, 17-20 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis parum latis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli glabri, disco conico; cor. . . . . ; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Hispania orient., Tarragona: ad Font den Dorca (R. Bolós).

1488. Crepinia subcomposita Gdgr Tab. N° 2221.

Aculei falcato-subdilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ovato-elliptica, utrinque sensim subrotundata; dentes fere omnes biserrati, recti; pet. aculeati, villosi, sparse glandulosi; stip. rubentes; ped. 1-2, glabri, 10-11 m. longi;

tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis longis, parum latis, 2-4-dentato-glandulosis instructa; styli glabri; disco plano; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1489. Crepinia transitoria (Gdgr Ros. nov. II, p. 22); Gdgr Tab. ros. N° 2222. – Gdgr Herb. ros. N° 165.
Aculei debiles, subdilatato-inclinatis, ad ramos flor. densos copiosi; fol. obovata, utrinque breviter attenuata, foliolo medio inferne aculeolato; dentes convergentes, inaeque subbiserrati; stip. mediocres; ped. 1-3, glabri, 14-17 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 2-4-dentato-glandulosis copiose instructa; styli plerumque glabri, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. ovoideus vel obovato-oblongus, basi subdepressus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1490. Crepinia Cupaniana Gdgr mss. – Rosa sp. Lojacono Pl. sicul. rar. N° 345.
Aculei duri, parum falcati, dilatato-cylindrici, ad ramos flor. dense foliosos copiosissimi; fol. minutissima, coriacea, ovato-elliptica, subobtusa, basi rotundata; costa media glandulosissima basique aculeolata; dentes profundi, ovato-convergentes, fere omnes simplices; pet. rubentes, glandulosi, valde aculeati, parce pubescentes; stip. purpureae, breves, latae, auriculis parum divergentibus; ped. 1, glabri, 5-7 m. longi; tubus magnus, ovoideus; sep. pinnulis latis, 1-3-dentatis copiosissime instructa, acumine foliaceo, integro; styli glabri, disco plano; cor. sat magna, eciliata; fruct. parvus, ovoideo-conicus, basi depressus, apice attenuatus.
Hab. Sicilia, Nebrodes: in monte Madonie all' Acqua della Sempria (M. Lojacono).
Species foliolis minutissimis, coriaceis, petiolis aculeatissimis, tubo magno, sepalis valde pinnatis, etc. curiosissima.

c. Styli hirsuti vel lanati.
† Discus planus.

1491. Crepinia uncinella (Bess. Cat. hort. Crem. 1811, suppl. IV, p. 21 et Cat. 1816, p. 119; ej. Enum. Pod. p. 20 et 63; M. B. Fl. taur.-cauc. III, p. 349; Tratt. Ros. mon. II, p. 229; Ledeb. Fl. ross. II, p. 78; C. A. Mey. Ind. cauc. p. 170; Eichw. Schizze

p. 163; Crép. Prim. I, p. 60; Cariot Étude des fl. 6e éd. 1879, p. 243); Gdgr Tab. N° 2211; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 36. — C. jactata (Déségl. in Journ. of Bot. 1874, extr. p. 3, a typo Bess. non differt).

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. breves vel nulli; fol. parva, ovato-elliptica, breviter acuta, basi subattenuata; dentes inaeque sub-biserrati; pet. villosi, inermes, eglandulosi; stip. glabrae, denticulatae, auriculis acutis, divergentibus; ped. 1, pilosuli, 10 m. longi; tubus ellipsoideus; sep. pinnulis pectinato-subglandulosis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. 4 cent. diam. lata; fruct. ellipsoideus, utrinque attenuatus.

Hab. Podolia, ad Tyram (Besser) et alibi.

Species, ut videtur, admodum variabilis quum Besser jam undecim varietates ejus enumerat.

1492. Crepinia carpathorum Gdgr mss.

Aculei debiles, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. maxima, amplissime obovata, apice subrotundata, basi attenuato-cuneata, glauca, ad costam eglandulosa; dentes magni, ovato-convergentes, fere omnes simplices; pet. breviter tomentelli, inermes, eglandulosi; stip. virides, maximae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 7-10 m. longi; tubus ovato-ellipticus; sep. pinnulis foliaceis, paulo dentatis instructa; styli fere lanati, disco subplano; cor. ....; fruct. maximus, ovato-ellipticus, basi rotundatus, apice haud aut vix depressus.

Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Feherpatak (L. Richter).

1493. Crepinia sphaerocalyx Gdgr Tab. N° 2212.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. debiliores et geminati; fol. oblongo-lanceolata, basi breviter attenuata, ad basin costae paulo glandulosa; dentes convergentes, sup. simplices; pet. copiose glandulosi, aculeati, pubescentes; stip. latae; ped. 1-4, glabri, 12-16 m. longi; tubus globosus; sep. ....; styli hirsutissimi, majusculi, disco subplano; cor. ...., fruct. magnus, globosus.

Hab. Rhône, ad Francheville (P. Chabert).

1494. Crepinia patulidens Gdgr mss.

Aculei breves, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes ovato-triangulares, aperti, inf. biserrati; pet. pubescentes, eglandulosi, sup. inermes;

stip. virides, mediocres, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 4-5 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis pubescentibus, omnibus integris, angustis instructa; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. subglobosus, utrinque rotundatus.
Hab. Suecia, Halland: ad Sallstorp (J. A. Gabrielsson).

1495. Crepinia luxuriosa Gdgr mss.
Aculei mediocres, inclinato-dilatati, ad ramos flor. ruberrimos stipulares; fol. ample obovata, vix acuta, basi rotundata, crassa, pallide viridi-glaucescentia, nervosa, ad costam glandulosa; dentes recti, late triangulares, fere omnes biserrati; pet. rubentes, dense tomentosi, glandulosi, parce aculeati; stip. ruberrimae, maximae, auriculis rectis; ped. saepe 2, glabri, ½ cent. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis integris, latiusculis instructa; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. sat parvus, globoso-conicus, basi late rotundato-umbilicatus, apice abrupte strangulatus.
Hab. Hungaria bor., Szepes: ad Löcse (L. Richter).

†† Discus conicus.

1496. Crepinia robustior Gdgr Cab. N° 2213.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. plus minus copiosi; fol. obovato-elliptica, breviter attenuata, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes lati, subconvergentes, fere omnes simplices; pet. laxe pubescentes, aculeati, eglandulosi; stip. latae; ped. saepe corymbosi, villosissimi, 4-10 m. longi; tubus ovoideus, in ⅓ inf. pubescens; sep.......; styli villosi, disco conico; cor........; fruct. ovoideus, basi depressus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Chaponost (P. Chabert).

1497. Crepinia arnassensis Gdgr mss.
Aculei parum inclinati, subcylindrici, longi, ad ramos flor. geminati; fol. oblongo-lanceolata et acuminata, basi fere rotundata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes fere omnes biserrati, aperto-triangulares; pet. glandulosi, pubescentes, aculeati; stip. angustae, virides, breviusculae, dorso pubescentes, auriculis semidivergentibus; ped. 1-3, glabri, 6-8 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus angustis, 1-3-dentatis instructa, acumine integro; styli villosi, disco sat conico; cor........; fruct. parvus, obovato-oblongus, basi subrotundatus, apice longius attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1498. Crepinia Richterii Gdgr Tab. N° 2214; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 36.
Aculei brevissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuta, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes fere omnes biserrati, ovato-convergentes; pet. villosi, aculeati, eglandulosi; stip. rubentes, latae, auriculis subdivergentibus; ped. 1, glabri, 13-15 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis foliaceo-laciniatis instructa, acumine foliaceo; styli lanati, disco conico; cor. magna, eciliata; fruct. ovoideus, utrinque depressus.
Hab. Hungaria, ad Ofen (L. Richter); Croatia; Serbia, ad Belgrade.

3.– Pilosiusculae Gdgr Essai p. 30; Gdgr Tab. p. 168.

Foliolis mediis ramorum floriferorum supra glabris, subtus tantum ad nervos primarios normaliter pubescentibus, caeterum glaberrimis; serraturis plerumque omnino simplicibus.

1	Styli glabri vel vix adspersi pilosi	2
	Styli paulo hirsuti	8
	Styli villosi vel lanati	15
2	Fructus obovato-oblongus vel oblongus	3
	Fructus rotundatus, ovatus vel ovoideus.	Species N° 1499-1506.
3	Pedunculi glabri	4
	Pedunculi villosi	Species N° 1507-1508.
4	Fructus obovato-oblongus vel suboblongus	5
	Fructus oblongus	6
5	Discus conicus	Species N° 1509-1511.
	Discus planus vel subconicus	Species N° 1512-1517.
6	Discus plus minusve conicus	7
	Discus planus	Species N° 1518-1520.
7	Foliola elliptica vel obovato-oblonga	Species N° 1521-1523.
	Foliola oblonga	Species N° 1524-1529.
8	Fructus ovoideus vel obovato-oblongus	9
	Fructus oblongus	13
	Fructus globosus	Species N° 1530-1533.
	Fructus ovatus vel ovato-rotundatus	Species N° 1534-1539.
9	Foliola obovata vel obovato-oblonga	10
	Foliola oblonga	12
	Foliola ovata vel elliptica	Species N° 1540-1544.

10	Foliola inaeque biserrata	11
	Foliola omnino simpliciter serrata vel prorsus biserrata	Species N° 1545–1548.
11	Foliola basi rotundata	Species N° 1549–1550.
	Foliola basi attenuata	Species N° 1551–1557.
12	Discus paulo conicus	Species N° 1558–1561.
	Discus planus	Species N° 1562–1566.
13	Dentes omnes simplices	14
	Dentes alii simplices alii biserrati	Species N° 1567–1571.
14	Pedunculi villosi	Species N° 1572–1574.
	Pedunculi glabri	Species N° 1575–1582.
15	Fructus obovato-oblongus vel oblongus	16
	Fructus globosus	Species N° 1583–1586.
	Fructus ovato-rotundatus vel ovatus	Species N° 1587–1593.
	Fructus suboroideus	Species N° 1594–1596.
16	Pedunculi glabri	17
	Pedunculi villosi vel paulo glandulosi	Species N° 1597–1604.
17	Foliola omnia simpliciter serrata	18
	Foliola alia simpliciter serrata alia necne	Species N° 1605–1606.
	Foliola omnia biserrata	Species N° 1607–1612.
18	Foliola ovata, elliptica, obovata vel obovato-oblonga	Species N° 1613–1617.
	Foliola oblonga	Species N° 1618–1622.

1. Styli glabri aut vix adsperse pilosi.
a. Fructus rotundatus, ovatus vel ovoideus.

1499. Crepinia adenostephana Gdgr Tab. N° 2223.

Aculei inclinato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. obovato-acuta, basi attenuata, ad costam inferne paulo glandulosa; dentes triangulari-convergentes, fere omnes biserrati; pet. villosi, aculeati, hinc inde glandulosi; stip. rubentes, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 6-7 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, valde dentato-glandulosis, acumine ample foliaceo; styli glabri, disco conico; cor. eciliata; fruct. ovoideus, utrinque paulo depressus.
Hab. Pedemont., ad Vallées Vaudoises (E. Rostan).

1500. Crepinia latipetala Gdgr Tab. N° 2224.

Aculei minuti, falcati, ad ramos flor. nulli; fol. amplissime elliptico-

obtusiuscula, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. tomentosi, eglandulosi, inermes; stip. latae, virides, auriculis convergentibus; ped. 2-5, glabri, 9-11 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, 1-2-dentatis instructa, acumine foliaceo; styli subglaberrimi, disco plano; cor. amplissima, eciliata; fruct. maximus, ovoideus, basi subrotundatus, ad apicem breviter attenuatus.

Hab. Hautes-Pyrénées, ad Mourère (H. Bordère).

1501. Crepinia perflata Gdgr mss.

Aculei mediocres, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. ruberrimos plerumque nulli; fol. amplissime oblongo-acuminata, basi rotundata, viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-subconvergentes; pet. tomentosi, rubentes, inermes, eglandulosi; stip. rubentes, maximae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, glabri, 5-7 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, subintegris instructa; styli glabri, disco paulo conico; cor. ......; fruct. maximus, ovoideus, basi rotundatus, apice attenuato-conicus, turgidus, solitarius vero inferne attenuatus.

Hab. Hungaria bor., Szepes: ad Löcse (L. Richter).

1502. Crepinia anglorum Gdgr Tab. N° 2225.

Aculei breves, parvi, tenuiter falcati, ad ramos flor. geminati; fol. obovato-oblonga, subacuminata, basi attenuata, ad costam paulo glandulosa; dentes inf. biserrati, lanceolato-aperti; pet. villosi, aculeati, inferne sparse glandulosi; stip. basi rubentes, latae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, crassi, 12-14 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis integris, sat latis instructa; styli glabri, disco plano; cor. ......; fruct. parvus, rotundatus, apice subattenuatus.

Hab. Anglia, Herefordshire: in mont. ad Clom-y-on (A. Ley).

1503. Crepinia pteroidea Gdgr Tab. N° 2226. – Gdgr Herb. ros. N° 155.

Aculei debiliores, falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. firma, atrovirentia, late obovata, utrinque paulatim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes profundi, simplices, subconvergentes; pet. villosi, eglandulosi, inf. inermes; stip. dilute rubentes; ped. 1-2, glabri, 10-15 m. longi; tubus suborvoideus; sep. anguste pinnata; styli subglaberrimi, disco fere plano; cor. ......; fruct. parvus, ovatus.

Hab. Isère, ad Charancieu (M. Gandoger).

1504. Crepinia carpinoides Gdgr mss.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. ample oblonga, breviter acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes omnes biserrati, late subpatulo-triangulares; pet. pubescentes, eglandulosi, inermes; stip. latae, breves, basi rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 14-16 m. longi; tubus ellipticus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, 3-4-dentato-glandulosis instructa, acumine dentato; styli glabri, pauciores, laxi; disco longe conico; cor. ....; fruct. ovato-ellipticus, utrinque subrotundatus.

Hab. Hispania bor., Navarra : ad Vertiz (J. M. Lacoizqueta).

1505. Crepinia foliigera Gdgr Tab. N° 2227.

Aculei debiles, parum dilatati, falcati, ad ramos flor. valde foliosos geminati; fol. parva, anguste obovato-oblonga, utrinque attenuata, supra pallide viridia, subtus albida et ad nervos villoso-farinosa; dentes simplices, convergentes; pet. cinereo-tomentosi, aculeati, eglandulosi; stip. latiusculae; ped. 1-3, glabri, 7-10 m. longi; tubus breviter ovoideus; sep. pinnulis pubescentibus, brevibus, subfoliaceis copiose instructa; styli subglaberrimi, disco paulo conico; cor. pallide rosea, haud ciliata; fruct. plerumque ovatus.

Hab. Puy-de-Dôme, ad Montbaubier (M. Duboscland).

Species indumento ad nervos albo-farinoso sane curiosa.

1506. Crepinia vasconica Gdgr Herb. Pyren. (1884), p. 69.

Aculei breves, duri, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. oblonga, breviter lanceolata, basi truncata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes omnes biserrati, lanceolato-aperti, triangulares; pet. villosi, aculeati, sat copiose glandulosi; stip. breves, virides, dorso villosae, auriculis rectis; ped. 2-7, villosi, 17-20 m. longi; tubus ovato-ellipticus; sep. pinnulis brevibus, villosis, latis, paulo dentatis instructa; styli glabri, pauciores, disco valde conico; cor. ......; fruct. sat parvus, ovato-ellipticus, basi depressus, ad apicem breviter attenuatus.

Hab. Basses-Pyrénées, ad Corbères (M. Gandoger).

b. Fructus obovato-oblongus vel oblongus.

† Pedunculi villosi.

1507. Crepinia pilosella Gdgr Tab. N° 2228.

Aculei breves, rari, parum dilatati, ad ramos flor. subnulli; fol. sat

lati ovato-elliptica, brevissime attenuata, basi rotundata, lucide atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, subconvergentes; pet. villosi, eglandulosi, aculeati; stip. denticulatae; ped. 2-3, villosi, 5-8 m.-longi; tubus oblongus, basi pubescens; sep. pinnulis latis copiose instructa; styli glabri, disco valde conico; cor. magna, alba, eciliata; fruct. breviter oblongus.
Hab. Rhône, ad Charbonnières (P. Chabert).

1508. Crepinia rodendron Gdgr Tab. N° 2229.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, tomentosi, aculeati; stip. basi rubentes, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, pubescentes, 5-7 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integerrimis, foliaceis instructa; styli subglaberrimi; disco plano; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque longe attenuatus.
Hab. Helvetia, ad Schnebelhorn prope Zurich, alt. 4000' (K. Lehmann).

†† Pedunculi glabri.
§. Fructus obovato-oblongus vel suboblongus.
∼. Discus conicus.

1509. Crepinia Costae Gdgr Tab. N° 2230.
Aculei recti, dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, obovato-subacuta, basi rotundata, ad costam vix glandulosa; dentes inf. biserrati, lanceolato-convergentes; pet. prorsus glandulosi, villosi, aculeati; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 14-15 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus latis, 1-2-dentatis instructa, acumine lato, integro; styli subglaberrimi, disco conico; cor. eciliata; fruct. obovato-oblongus, utrinque depressus.
Hab. Hispania bor., Catalaunia: ad Mazá pr. Gerona (S. Vayreda).

1510. Crepinia racemulosa Gdgr Tab. N° 2231.
Aculei debiles, parum dilatati, ad ramos flor. recti vel inclinati; fol. obovato-oblonga, acuminata, basi breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. eglandulosi, pubescentes, aculeati; stip. majusculae, auriculis rectis; ped. 1-4, glabri, 9-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis angustis, eglandulosis instructa; styli subglaberrimi, disco sat conico; cor. ......; fruct. parvus, ~~obovato~~-oblongus, apice praesertim attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Mont-Sion (Puget).

1511. Crepinia Proalii Gdgr Tab. N° 2232.
Aculei tenuiter et valde falcati, ad ramos flor. geminati; fol. oblonga, abrupte subacuminata, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes ovati, recti, simplices; pet. pubescentes, eglandulosi, sup. inermes; stip. longae, virides, auriculis rectis; ped. 2-4, glabri, 14-16 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis subintegris, longis, parum latis instructa, acumine integro, lato; styli glabri, laxi, disco sat conico; cor. ......; fruct. suboblongus, basi depressus, apice strangulatus.
Hab. Basses-Alpes, ad Bouzolières (Proal).

~~. Discus planus vel subconicus.

1512. Crepinia camptomorpha Gdgr Tab. N° 2233.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. flexuoso-arcuatos sat copiosi; fol. obovata, breviter acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. eglandulosi, villosi, inf. inermes; stip. mediocres; ped. 1-2, glabri, 17-22 m. longi; tubus oblongus; sep. elongata, pinnulis omnibus latiusculis instructa; styli subglaberrimi, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus, plus minusve depressus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1513. Crepinia subbiserrata Gdgr Tab. N° 2234.
Aculei breves, dilatati, rectiusculi, ad ramos flor. geminati; fol. acute obovato-oblonga, basi attenuata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes fere omnes biserrati, aperti, lanceolati; pet. pubescentes, aculeati, sparse glandulosi; stip. angustae, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 12-14 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis brevibus, latis, 2-3-dentatis instructa; styli adsperse pilosuli, disco subplano; cor. ......; fruct. obovato-oblongus, apice strangulatus.
Hab. Loire, in monte Pilat ad la Madeleine, 3800' (M. Gandoger).

1514. Crepinia erecta Gdgr mss.
Aculei validi, subdilatato-falcati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. ample obovato-oblonga, utrinque paulatim attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes late ovato-convergentes, inf. biserrati; pet. tomentosi, hinc inde glandulosi, inermes; stip. virides, magnae, auriculis subrectis;

ped. 1-3, glabri, 10 m. longi; tubus oblongus; sep. erecta, diu persistentia, pinnulis foliaceis, 1-2-dentatis instructa; styli glabri, disco subplano; cor.......; fruct. magnus, suboblongus, basi paulo attenuatus, apice strangulato-contractus.
Hab. Hungaria bor., Wag: ad Kovácsi (L. Richter).

1515. Crepinia brevepubens Gdgr Tab. N° 2235.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. obovato-oblonga, utrinque breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, falcato-convergentes; pet. villosi, eglandulosi, inermes; stip. magnae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 12-18 m. longi; tubus suboblongus; sep. pinnulis integris, latis instructa; styli vix adsperse pilosuli, disco subconico; cor........; fruct. magnus, plerumque suboblongus, utrinque depressus.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Poche (Puget).

1516. Crepinia platyphylloides (Chabert, 1853; Déségl. et Rip. in Cariot Étude des fl. 5e éd. II, 1872, p. 191, et éd. 6e p. 245; Déségl. Cat. p. 207; Crép. Prim. I, p. 58); Gdgr Tab. N° 2236. – C. implexa (Gren. Fl. jur. p. 238; Baker Mon. ros. in Linn. journ. XI, p. 235); C. solstitialis var. denudata (Gren. Fl. jur. I, p. 238). – Baker Herb. brit. ros. N° 17; Gdgr Herb. ros. N° 503.

Aculei pauciores, falcato-dilatati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. ample oblonga, utrinque breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi, villosi; stip. angustae, auriculis latis, divergentibus; ped. 1-2, glabri; 11-16 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, longis instructa; styli glabri, disco plano; cor. pallide rosea; fruct. magnus, ovoideus, depressus.
Hab. Rhône, ad Charbonnières (P. Chabert!) et alibi in Europa.

1517. Crepinia filopes Gdgr Tab. N° 2237.

Aculei breves, parvi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. oblongo-acuta, basi breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes subrectis, simplices; pet. aculeati, inferne sparse glandulosi, pubescentes; stip. longae; ped. 1, glabri, 15-20 m. longi; tubus oblongus; sep. sat brevia, anguste pinnata; styli exserti, plerumque glaberrimi, disco plano; cor.......; fruct. obovato-oblongus, basi saepe valde attenuatus.
Hab. Isère, ad Charancieu (M. Gandoger).

§§. Fructus oblongus.
~. Discus planus.

1518. Crepinia cyanocalyx (Gdgr Essai p. 31 nomen solum; Gdgr Ros. nov. II, p. 23); Gdgr Tab. N° 2238.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblonga, utrinque attenuata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, convergentes; pet. eglandulosi, rubentes, villosi, aculeati; stip. rubentes, longae, angustae; ped. 2-4, glabri, 13-16 m. longi; tubus oblongus, intense glauco-coeruleus; sep. rubra, pinnulis copiose dentatis instructa, acumine elongato; styli subglabri; disco planiusculo; cor. rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque sed basi praesertim atten.

Hab. Puy-de-Dôme, ad Montbaubier (M. Duboscland).

1519. Crepinia hamata Gdgr mss.

Aculei dilatati, valde et longissime falcato-hamati, ad ramos flor. saepius nulli; fol. sat late oblongo-subacuta, basi sensim attenuata, lucide et amoene viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. rubentes, tomentosi, inermes, eglandulosi; stip. rubrae, mediocres, auriculis semidivergentibus; ped. 1, glabri, 1 cent. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latiusculis, subdentatis instructa; styli glabri; disco plano; cor. ....; fruct. magnus, oblongus, basi subrotundato-umbilicatus, apice attenuatus valdeque strangulatus.

Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Torda (L. Richter).

1520. Crepinia calycochlamys Gdgr Tab. N° 2239.

Aculei inclinati, cylindrici, ad ramos flor. pauciores; fol. oblongo-lanceolata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, villosi, aculeati; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 6-7 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus laciniatis, dilatatis instructa, acumine foliaceo; styli glabri, disco plano; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Gard, ad Bréau (D. Tuezkiewicz).

A praecedentibus primo oculo distinguitur sepalis magis dilatatis et aculeorum forma.

∾∾. Discus plus minusve conicus.
× Foliola elliptica vel obovato-oblonga.

1521. Crepinia glandulosella Gdgr Tab. N° 2240.
Aculei breves, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. obovato-oblonga, utrinque attenuata, pallide glauco-viridia, ad costam parce glandulosa; dentes lanceolato-convergentes, fere omnes biserrati; pet. aculeati, laxe pubescentes, sparse glandulosi; stip. longae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 11-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 3-6-dentato-glandulosis copiose instructa, acumine longissimo, lato, dentato; styli glabri, disco paulo conico; cor. ......; fruct. oblongus, basi attenuatus, apice longissime striangul.
Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

1522. Crepinia amplidens Gdgr mss.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. latiuscule obovato-oblonga, acuta, basi subrotundata, ad costam parcissime glandulosa; dentes profunde triangulares, subpatuli, inf. biserrati; pet. longe pilosi, aculeati, hinc inde glandulosi; stip. latissimae, sat breves, virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 15 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, sat latis instructa; styli glabri, disco paulo conico; cor. magna, eciliata; fruct. anguste oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Gallia merid., ad Le Pradet prope Toulon (Albert).

1523. Crepinia elliptica Gdgr Tab. N° 2241.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. late elliptico-acutiuscula, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices lanceolato-aperti; pet. tomentosi, eglandulosi, parce aculeati; stip. latissimae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 13-15 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus latis, laciniatis instructa, acumine late foliaceo; styli glabri, disco conico; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Hispania bor., Logroño: ad Rasillo in Sierra de Cameros (I. Zubia).

×× Foliola oblonga.

1524. Crepinia Parlatoreana Gdgr Tab. N° 2242.
Aculei parvi, breves, parum falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. ob-

longo-lanceolata, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-recti, inf. biserrati; pet. glandulosi, pubescentes, aculeati; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 10-11 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis laciniatis, latis instructa, acumine foliaceo-laciniato; styli glabri, disco sat conico; cor. eciliata; fruct. breviter oblongus, apice attenuatus.
Hab. Italia orient., ad Brisighella prope Faenza (L. Caldesi).

1525. Crepinia minuta Gdgr Tab. N° 2243.
Aculei debiles, inclinato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. conferta, parva, oblongo-acuta, basi attenuata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, pubescentes, aculeati; stip. longae, subdilatatae, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 5-6 m. longi; tubus gracilis, oblongus; sep. pinnulis brevibus, latis, 1-2-dentatis copiose instructa, acumine latiusculo; styli parvi, subglaberrimi, disco paulo conico; cor. parva, pallide rosea, eciliata; fruct. parvus, anguste oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

1526. Crepinia Corvaliana Gdgr mss.
Aculei parvi, tenues, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. parva, oblongo-acuta, basi attenuata, pallide viridi-glaucescentia, saepe plicata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. eglandulosi, villosi, inf. inermes; stip. latae, sat breves, rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 1 cent. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis numerosis, omnibus latiusculis, 1-2-dentatis instructa; styli glabri, disco paulo conico; cor. majuscula, rosea, eciliata; fruct. sat magnus, oblongus, basi depressus, ad apicem abrupte attenuatus.
Hab. Saône-et-Loire, ad St Laurent-d'Andenay (M. Gandoger).

1527. Crepinia decurrens Gdgr Tab. N° 2244.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-subconvergentes; pet. villosi, sup. inermes, inf. hinc inde glandulosi; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 6-9 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis longis, angustis, 1-2-dentatis instructa, acumine longo, angusto; styli exserti, parvi, subglaberrimi, disco conico; cor. ....; fruct. oblongus, basi longissime attenuato-decurrens, apice strangulatus.
Hab. Anglia, Yorkshire: ad Boltby (J. G. Baker).

1528. Crepinia psilogyna Gdgr mss.
Aculei tenues, subdilatati, minute falcati, ad ramos flor. nulli; fol. ample oblongo-acuta, basi sensim attenuata, lucide atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profunde lanceolati, recti; pet. tomentosi, inermes, hinc inde glandulosi; stip. longae, latae, virides, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 1 cent. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, dentatis instructa; styli glabri, disco conico; cor. ......; fruct. maximus, oblongus, utrinque longe attenuatus, turgidus.
Hab. Hungaria, ad Leasyfalu (L. Richter).

1529. Crepinia cantalica Gdgr Tab. N° 2245.
Aculei parvi, breves, parum falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. ample oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, tomentosi, subinermes; stip. virides, maximae, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 13-15 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integerrimis, latis instructa; styli subglaberrimi; disco conico; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Cantal, in nemore Lioran, alt. 4300' (F. Héribaud).

2. Styli paulo hirsuti.
a. Fructus globosus.

1530. Crepinia obesa Gdgr Tab. N° 2246.
Aculei pauciores, validissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. firma, ample obovato-obtusiuscula, basi breviter truncata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, triangulari-convergentes; pet. inermes, villosi, eglandulosi; stip. magnae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, glabri, 9-11 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis latis, 2-3-dentatis, copiose instructa, acumine lato, dentato; styli paulo hirsuti; disco subplano; cor. ....; fruct. magnus, globosus, basi rotundatus, apice contractus.
Hab. Haute-Savoie, in valle Leschaux prope Annecy (Bouvier).

1531. Crepinia hemiglaucos Gdgr Tab. N° 2247.
Aculei parvi, inclinati, dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-acuta, basi rotundata, subtus glauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-convergentes; pet. inermes, eglandulosi, villosi; stip. latae, rubentes; auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, crassi, 9-11 m. longi; tubus

rotundatus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa; styli pubescentes, disco plano; cor ....; fruct. magnus, globosus.

Hab. Anglia, Herefordshire: ad Aymestry (A. Ley).

1532. Crepinia brevituba Gdgr Tab. N° 2248.

Aculei breves, inclinato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. oblongo-subacuta, basi fere rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, sublanceolato-recti; pet. aculeati, eglandulosi, tomentosi; stip. latae, dilute rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 11-12 m. longi; tubus rotundatus; sep. brevia, pinnulis linearibus, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli paulo villosi, disco plano; cor ....; fruct. parvus, globosus, utrinque rotundatus.

Hab. Anglia, Cheshire: ad Moreton (Harbord Lewis).

1533. Crepinia micrococcos Gdgr Tab. N° 2249,

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. late obovato-acuta, basi rotundata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, aperto-triangulares; pet. aculeati, eglandulosi, villosi; stip. longae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 10-11 m. longi; tubus globosus; sep. pinnulis integris, brevibus, latis instructa, acumine lato; styli pubescentes, disco subplano; cor ....; fruct. minutus (1 cent. lat.), globosus nec attenuatus.

Hab. Anglia, Devonshire: ad Laira prope Plymouth (R. Archer Briggs).

b. Fructus ovatus vel ovato-rotundatus.

1534. Crepinia juncta (Puget) in Gdgr Tab. N° 2250; Keller in Wiesbaur et Haselberger Rosenfl. Oberoest. p. 16 (var. plusglandulosa).

Aculei ad ramos flor. inclinato-dilatati; fol. obovato-oblonga, utrinque attenuata, ad costam eglandulosa; dentes patuli, acuti, inf. biserrati; pet. sparse glandulosi, pubescentes, parum aculeati; stip. saepius glabrae, auriculis acutis, rectis; ped. 2-4, glabri, 14-18 m. longi; tubus breviter obovatus; sep. breviuscula, pinnulis subintegris, angustis instructa; styli breves, parce hirsuti, disco plano; cor. subalba; fruct. parvus, plerumque ovatus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Chonon (Puget).

1535. Crepinia illecebrosa Gdgr Tab. N° 2251. – Gdgr Herb. ros. N° 221.
Aculei dilatato-subfalcati, ad ramos flor. denudatos copiosissimi; fol. obovato-oblonga, breviter attenuata, basi parum contracta, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes recti, simplices; pet. eglandulosi, villosi, inf. inermes; stip. virides; ped. 1-2, sparse pilosi, 14-17 m. longi; tubus breviter ovoideus; sep. eglandulosa, angustius pinnata; styli subcolumnares, paulo hirsuti, disco fere plano; cor........; fruct. plerumque ovatus.
Hab. Isère, ad Charancieu (M. Gandoger).

1536. Crepinia burgorum Gdgr Tab. N° 2252.
Aculei minutissimi, inclinati, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, obovato-obtusa, basi cordata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. villosi, eglandulosi, aculeati; stip. rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 10-11 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep.........; styli villosi; disco paulo conico; cor........; fruct. ovato-rotundatus, haud attenuatus.
Hab. Hispania bor., Burgos: ad Soncillo (J. Estebañez).

1537. Crepinia stigmatophora Gdgr Tab. N° 2253. – Gdgr Herb. ros. N° 37.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe geminati; fol. obovato-elliptica, breviter acuta, basi rotundata, atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, longe pilosi, aculeati; stip. virides; ped. 1-2, glabri, 12-15 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis brevibus sat anguste instructa; styli subcolumnares, inferne villosi; disco plano; cor........; fruct. ovatus.
Hab. Isère, ad Charancieu (M. Gandoger).
Styli ultra discum 2½ m. longi, eis Ripartiarum (Styloseae) sat similes, ut occurrit in pluribus Crepiniis; sed species huc certe adnumeranda.

1538. Crepinia ulmaria Gdgr Tab. N° 2254. – Gdgr Herb. ros. N° 48.
A praecedente differt foliolis majoribus, obovato-oblongis, ped. brevioribus, 7-10 m. longis, sepalis latius pinnatis, stylis subsessilibus nec columnatis discoque paulo conico.
Hab. Isère, ad Charancieu (M. Gandoger).

1539. Crepinia misera Gdgr mss.
Aculei validi, valde falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol.

obovato-oblonga, abrupte acuminata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-subconvergentes; pet. eglandulosi, villosi, parce aculeati; stip. longae, latissimae, virides, auriculis valde divergentibus; ped. corymbosi, glabri, 18 m. longi; tubus ovato-ellipticus; sep. pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli paulo hirsuti, disco conico; cor……; fruct. sat parvus, ovato-conicus, basi rotundato-dilatatus, apice breviter attenuatus.

Hab. Hispania media, ad Albarracin (B. Zapater).

c. Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.
† Foliola ovata vel elliptica.

1540. Crepinia trichoneuroides (Puget) in Gdgr Tab. N° 2255.

Aculei dilatati, inclinati vel falcati, ad ramos flor. debiles et sat copiosi; fol. ovato-elliptica, utrinque subrotundata, firma, crassa, ad costam eglandulosa; dentes inf. paulo biserrati; pet. adsperse glandulosi, pubescentes, aculeati; stip. latae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-4, villosi, 4-10 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis parum latis, dentato-glandulosis instructa; styli paulo villosi, disco subplano; cor. rosea; fruct. maximus, ovoideus, basi rotundatus, apice breviter attenuatus.

Hab. Rhône, ad Tassin (Boullu).

1541. Crepinia blepharopoda Gdgr Tab. N° 2256.

Aculei elongati, valde falcati, dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. late ovato-elliptica, vix attenuata, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, pet. pubescentes, basi paulo glandulosi, aculeati; stip. mediocres; ped. 1-3, villosissimi, 5-7 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnato-dentata; styli paulo hirsuti, disco sat conico; cor……; fruct. obovatus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, ad Ecully (P. Chabert).

1542. Crepinia mutinensis Gdgr Tab. N° 2257.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. parva, ovato-elliptica, utrinque rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, villosi, aculeati; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 15-17 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acumine lato, integro; styli hirtelli; disco conico;

cor. maxima, rosea, eciliata; fruct. parvus, ovoideus, basi subdepressus, ad apicem attenuatus.

Hab. Italia media, prope Modène (G. Gibelli).

1543. Crepinia Leyboldiana Gdgr Tab. N° 2258.

Aculei pauciores, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. ample elliptico-obovata, vix acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-subrecti; pet. eglandulosi, tomentosi, sup. inermes; stip. virides, maximae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, glabri, 11-12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis dentatis, latis instructa, acumine foliaceo, integro; styli paulo villosi, disco conico; cor. parva, alba, eciliata; fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Tyrol, ad Gnadenwald prope Hall (J. Gremblich).

1544. Crepinia leptophlaea Gdgr Tab. N° 2259.

Aculei parvi, tenuiter falcati, parum dilatati, ad ramos flor. minutos copiosi; fol. elliptico-obovata, utrinque subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, adscendentes; pet. inermes, eglandulosi, villosi; stip. latissimae, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 8-12 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis omnibus integerrimis, eglandulosis angustius instructa; styli vix pilosi, disco sat conico; cor. rosea; fruct. obovatus, basi depressus, apice attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

†† Foliola obovata vel obovato-oblonga.

§. Foliola omnino simpliciter serrata vel prorsus biserrata.

1545. Crepinia remota Gdgr Tab. N° 2260.

Rami elongati, flexuoso-decumbentes; aculei dilatati, minutissime falcati; ad ramos flor. geminati; fol. ample obovato-oblonga, utrinque paulatim attenuata, saturate viridia, ad costam toto glandulosa; dentes lati, aperto-triangulares, omnes biserrati; pet. glandulosissimi, aculeati, laxe et parce pubescentes; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 2-4, paulo villosi, 14-17 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis marginibus glandulosis instructa; styli parce pubescentes, disco plano; cor. ....; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.

Hab. Tyrol, ad Trier (Ilse).
Fruticulus copiòse glandulosus, habitu Rosam repentem Scop. referens.

1546. Crepinia similis Gdgr Tab. N° 2261.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva obovato-acuta, basi late cordata, ad costam glandulosa; dentes ovato-aperti, inf. biserrati; pet. paulo glandulosi, aculeati, pubescentes; stip. rubentes, auriculis parum divergentibus; ped. 1-2, glabri, 12-13 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, angustis instructa; styli pubescentes, disco conico; cor. eciliata; fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Gard, ad Le Vigan (D. Cuczkiewicz).

1547. Crepinia Micheliana Gdgr mss.
Aculei validi, longi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. sat late obovato-acuta, basi abrupte truncata, ad costam eglandulosa; dentes aperti, lanceolato-triangulares, plerumque omnes biserrati; pet. pubescentes, aculeati, paulo glandulosi; stip. rubentes, latae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 8-10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus latis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro, styli pubescentes, disco conico; cor. rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus, basi subrotundatus, apice attenuat.
Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

1548. Crepinia diversidens Gdgr Tab. N° 2262.
Aculei breves, inclinato-dilatati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes plerumque omnes biserrati, profunde aperto-triangulares; pet. pubescentes, glandulosi, inermes; stip. latae, virides, dorso paulo pubescentes; ped. 1, glabri, 8-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, copiose dentatis instructa, acumine subfoliaceo; styli pubescentes, disco paulo conico; cor. albo-rosea, eciliata; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.
Hab. Tyrol, in monte Maranza prope Trente (E. Gelmi).

§§. Foliola inaeque biserrata.
∼. Foliola basi rotundata.

1549. Crepinia Sapini Gdgr Tab. N° 2263. – Gdgr Herb. ros. N° 154.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi et geminati; fol. obovato-oblonga, lanceolata, basi rotundata, sessilia, ad costam eglandulosa; dentes aperto-triangulares, inf. paulo biserrati; pet. eglandulosi, pubescentes, aculeati; stip. angustae, auriculis latis, patulis; ped. 2-4, glabri, 11-15 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis latis, omnibus dentatis instructa; styli parce villosi, disco paulo conico; cor. pallide rosea; fruct. breviter obovatus, utrinque depressus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1550. Crepinia peduncularis Gdgr Tab. N° 2264. — Gdgr Herb. ros. N° 199.
Aculei validi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. late obovato-oblonga, breviter attenuata, basi rotundata, intense viridi-subglauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. eglandulosi, villosi, inf. inermes; ped. 1-3, glabri, 15-20 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis eglandulosis, parum latis, sat brevibus instructa; styli exserti, paulo pubescentes, disco subplano; cor. ......; fruct. ovoideus, basi breviter depressus, apice plus minusve attenuatus.
Hab. Isère, ad Charancieu (M. Gandoger).

∾ ∾. Foliola basi attenuata.

1551. Crepinia arcuata Gdgr Tab. N° 2265.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. folioso-arcuatos saepius nulli; fol. obovato-oblonga, utrinque attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes subsimplices, lanceolato-aperti; pet. inermes, eglandulosi, villosi; stip. latae, breves, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 7-9 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis mediocribus, 4-6-dentato-glandulosis instructa, acumine parum lato; styli pubescentes, disco sat conico; cor. rosea, eciliata; fruct. breviter ovoideus, basi rotundatus, apice attenuato-conicus, centrali oblongo, utrinque attenuato.
Hab. Austria infer., ad Kalksburg prope Wien (J. Wiesbaur).

1552. Crepinia laxepilosa Gdgr Tab. N° 2266.
Aculei debiles, inclinati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovato-acuta, basi attenuata, lucida, ad costam eglandulosa sed foliolo medio inferne 1-2-aculeolato; dentes subsimplices, recti; pet. aculeati, eglandulosi; laxissime vel sparse pilosi, interdum fere glabri; stip. mediocres; ped. 1-2, glabri, 10-11 m. longi;

tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis paulo dentato-glandulosis instructa, acumine latiusculo; styli paulo villosi, disco valde conico; cor. rosea, eciliata; fruct. obovatus, utrinque attenuatus.
Hab. Rhône, ad Ecully (P. Chabert).

1553. Crepinia lonata Gdgr Tab. N° 2267.
Aculei debiles, inclinati, vix dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovata, utrinque paulatim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes inaequales; pet. copiose glandulosi, omnes hirsuti, inf. inermes; stip. mediocres; ped. 1-2, glabri, 10-13 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis sat latis, dentatis instructa; styli paulo villosi, disco parum conico; cor. rosea, eciliata; fruct. ovoideus.
Hab. Rhône, ad Dardilly (P. Chabert).

1554. Crepinia Forgeoti Gdgr Tab. N° 2268. — Gdgr Herb. ros. N° 57.
Aculei dilatato-subfalcati, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, obovato-oblonga, utrinque attenuata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes inf. inaequales; pet. villosi, eglandulosi, omnes inermes; stip. virides; ped. 1-2, glabri, 10-13 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis glabris, 2-3-dentatis, anguste instructa; styli villosuli, disco paulo conico; cor. albo-rosea, parva, inferne subciliata; fruct. ovoideus.
Hab. Rhône, ad Mongré prope Villefranche (M. Gandoger).

1555. Crepinia odontochlamys Gdgr Tab. N° 2269.
Aculei decurrentes, falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-oblonga, utrinque sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes recti, inf. subinaequales; pet. inermes, eglandulosi, villosi; stip. latae, medio rubentes, auriculis subrectis; ped. 2-4, glabri, 13-21 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis latis, omnibus dentato-glandulosis instructa; styli parce pubescentes, disco sat conico; cor. laete rosea; fruct. obovatus, utrinque depressus.
Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1556. Crepinia friburgensis Gdgr Tab. N° 2270.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-subobtusa, basi breviter attenuata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes aperto-triangulares; pet. aculeati, eglandulosi, villosi; stip. latae, longae,

auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 8-11 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis angustis, eglandulosis instructa; styli villosuli, disco paulo conico; cor. ......; fruct. breviter ovoideus, basi saepius rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Helvetia occid., Fribourg: ad Cases d'Allières (L. Favrat).

1557. Crepinia Neilreichiana Gdgr Tab. N° 2271.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-acuta, basi abrupte attenuata, ad costam eglandulosa; dentes ovato-aperti; pet. villosi, eglandulosi, aculeati; stip. virides, auriculis rectis; ped. 2-3, glabri, 14-16 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli pubescentes, disco paulo conico; cor. eciliata; fruct. ovoideus, utrinque depressus.
Hab. Austria inf., ad Kalksburg prope Wien (J. Wiesbaur).

††† Foliola oblonga.
§. Discus paulo conicus.

1558. Crepinia anglica Gdgr Tab. N° 2272.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. parva, oblongo-lanceolata, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-aperti, simplices; pet. villosi, hinc inde glandulosi, aculeati; stip. angustae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 6-8 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus angustis, eglandulosis instructa; styli pubescentes, disco paulo conico; cor. ......; fruct. parvus, ovoideus, basi attenuatus, apice strangul.
Hab. Anglia, Yorkshire: ad Boltby (J. G. Baker).

1559. Crepinia funesta Gdgr mss.
Aculei breves, falcato-dilatati, decurrentes, ad ramos flor. sparsi; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi attenuata, pallidius viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, recti; pet. tomentosi, eglandulosi, inf. inermes; stip. longae, latae, virides, auriculis subdivergentibus; ped. 1-3, pubescentes, 10-12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latiusculis, dentatis instructa; styli parce pubescentes, disco conico; cor. ......; fruct. majusculus, obovato-oblongus, basi subrotundatus, apice longissime attenuato-strangulatus.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Korajan (L. Richter).

1560. Crepinia udicola Gdgr mss.
Aculei longi, rectiusculi, subcylindrici, ad ramos flor. geminati; fol. sat late suboblonga, breviter acuminata, basi sensim attenuata, supra glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti, late triangulares; pet. eglandulosi, tomentosi, sup. inermes; stip. virides, magnae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 6-9 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis omnibus latis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli pubescentes, disco vix conico; cor. laete rosea, sat parva, eciliata; fruct. mediocris, obovatus, basi rotundatus, apice attenuato-conicus.
Hab. Saône-et-Loire, ad St Laurent-d'Andenay (M. Gandoger).

1561. Crepinia flavispina Gdgr mss.
Aculei flavescentes, breves, dilatato-inclinati, ad ramos flor. pauciores; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi attenuata, pallide viridia, ad costam non glandulosa; dentes aeque simplices et biserrati, ovato-convergentes; pet. tomentosi, inermes, eglandulosi; stip. longae, latae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, basi pubescentes, 5-6 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, subdentatis instructa; styli villosuli, disco subconico; cor. ....; fruct. sat magnus, ovoideus, basi subrotundatus, apice attenuato-conicus.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Korajan (L. Richter).

§§. Discus planus.

1562. Crepinia iberensis Gdgr tab. N° 2273.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. pubescentes, aculeati, hinc inde glandulosi; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 12-15 m. longi; tubus ovoideus; sep. ....; styli hirtelli; disco subplano; cor. ......; fruct. ovoideus, haud aut vix depressus.
Hab. Hispania bor., ad Coronilla prope Logroño (I. Zubia).

1563. Crepinia decidua Gdgr mss.
Aculei debiles, parum dilatati, valde et longe falcati, ad ramos flor. geminati; fol. mediocria, oblonga, abrupte acuminata, basi sensim attenuata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, recti;

pet. aculeati, eglandulosi, tomentosi; stip. virides, breves, latiusculae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 7 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis subintegris, angustis instructa; styli parce pubescentes, disco plano; cor. - - -; fruct. majusculus, ovoideus, basi depressus, apice abrupte strangulatus.

Hab. Hungaria, ad Budaorsi (L. Richter).

1564. Crepinia Cozza (Gdgr. Ros. I, p. 11, errore Cozza); Gdgr Tab. N° 2274; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 37. – Gdgr Herb. ros. N° 183.

Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. sat anguste oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti, lanceolati; pet. eglandulosi, pubescentes, inf. inermes; stip. virides; ped. 1-3, glabri, 10-19 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latiusculis, 2-4-dentatis instructa, acumine lato; styli parce villosi; disco plano; cor. amoene rosea, eciliata; fruct. sat parvus, suboblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1565. Crepinia chersonensis Gdgr Tab. N° 2275.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. plus minus copiosi; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. eglandulosi, tomentosi, inermes; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 9-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis integris, latis instructa, acumine lineari; styli pubescentes, disco plano; cor. eciliata; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.

Hab. Rossia merid., ad Manytsch (Laupmann).

1566. Crepinia sapiens Gdgr mss.

Aculei breves, parvi, parum dilatato-falcati, ad ramos flor. sparsi; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi attenuata, glaucescentia, ad costam non glandulosa; dentes lanceolato-aperti, inf. biserrati; pet. laxe pubescentes, superne fere glabri, inermes, hinc inde glandulosi; stip. longae, latae, auriculis subrectis; ped. 1-3, glabri, 1 cent. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis angustis, subintegris instructa; styli paulo pubescentes, disco fere plano; cor. - - - - - - - -; fruct. mediocris, breviter ovoideus, basi subdepressus, apice parum attenuatus.

Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Rozsahegy-Ruzahegy (L. Richter).

d. Fructus oblongus.

† Dentes alii simplices alii biserrati.

1567. Crepinia schisticola Gdgr Tab. N° 2276.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, obovato-oblonga, acuta, basi attenuato-truncata, ad costam glandulosa; dentes inf. biserrati, lanceolato-subconvergentes; pet. villosi, aculeati, hinc inde glandulosi; stip. rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 8-9 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro, styli villosi, disco conico; cor. eciliata; fruct. breviter oblongus, paulo depressus.

Hab. Gard, ad Le Vigan (D. Tuezkiewicz).

1568. Crepinia adriatica Gdgr Tab. N° 2277; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 38.

Aculei dilatati, tenuiter et parum falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. firma, ample obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, sat pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes aperti, inf. biserrati; pet. eglandulosi; aculeati, villosi; stip. longae, latae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, glabri, 10-12 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis foliaceis, 2-3-dentatis instructa, acumine late foliaceo-dentato; styli pubescentes, disco sat conico; cor. ....; fruct. magnus, breviter oblongus, basi plus minusve depressus, apice attenuatus.

Hab. Italia orient., ad Pesaro (L. Caldesi) et in Dalmatia.

1569. Crepinia cognata Gdgr mss.

Aculei debiles, longi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. rarissimi; fol. late oblongo-lanceolata, basi rotundata, ad costam sparse glandulosa; dentes magni, lanceolato-recti, fere omnes biserrati; pet. pubescentes, aculeati, rubentes, hinc inde glandulosi; stip. sat parvae, basi rubentes, auriculis subdivergentibus; ped. 1-3, glabri, 2 cent. longi, tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, brevibus, angustis instructa; styli paulo pubescentes, disco conico; cor. ------; fruct. sat magnus, oblongus, basi depressus, apice longe attenuatus.

Hab. Var, ad Coudon prope Solliès-Ville (Albert).

1570. Crepinia danica Gdgr Tab. N° 2278.

Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi, fol. sat late oblongo-acuta, basi subrotundata, intense viridia, ad costam eglandulosa;

dentes lanceolato-aperti, fere omnes biserrati; pet. villosi, aculeati, sparse glandulosi; stip. rubentes, majusculae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, interdum sparse glanduloselli, 7-9 m. longi; tubus oblongus; sep. rubra, pinnulis brevibus, latis, 2-3-dentatis copiose instructa, acumine foliaceo-dentato; styli pubescentes, disco conico; cor. rosea, magna, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Dania, ad Hornalet Mark (Zahrtmann).

1571. Crepinia oreodoxa Gdgr mss.

Aculei parvi, parum falcato-dilatati, breves, ad ramos flor. rarissimi; fol. mediocria, obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-recti, inf. biserrati; pet. eglandulosi, pubescentes, aculeati; stip. latiusculae, longae, basi rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 12 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 2-4-dentatis, instructa, acumine foliaceo-dentato; styli paulo villosi, disco conico; cor......; fruct. maximus, elongatus, basi attenuatus, apice longissime strangulatus.

Hab. Var, in montibus ad La Martre (Albert).

†† Dentes omnes simplices.

§. Pedunculi villosi.

1572. Crepinia opulenta Gdgr Tab. N° 2281.

Aculei caulinares validissimi, falcati, valde dilatati, ad ramos flor. minores; fol. ample obovato-oblonga, utrinque abrupte attenuata, apice acuta, atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. villosi, eglandulosi, aculeati; stip. latae; ped. 2-5, pubescentes, 8-10 m. longi; tubus oblongus, basi villosus; sep. maxima, pinnulis latis, 2-4-dentatis instructa; styli paulo villosi, disco conico; cor.......; fruct. maximus, oblongus, utrinque depressus.

Hab. Rhône, ad Ecully (P. Chabert).

1573. Crepinia venix Gdgr Tab. N° 2282. — Gdgr Herb. ros. N° 130.

Aculei inclinato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovata, breviter, basi rotundata, lucide atrovirentia, firma, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. latiusculae; ped. 1-2, sparse pilosi, 16-25 m. longi; tubus oblongus; sep.

pinnulis latis, 2-4-dentatis instructa; styli paulo villosi, disco subplano; cor.......; fruct. maximus, oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1574. Crepinia ramealis (Puget in Déségl. Cat. p. 203); Gdgr Tab. N° 2283. – Déségl. Herb. ros. N° 66.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-elliptica, breviter attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. sparse glandulosi, villosi, saepius inermes; stip. glabrae, angustae, auriculis rectis; ped. 1-4, sparse pilosi, 10-16 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis integris, latis instructa; styli paulo villosi, disco sat conico; cor. albo-rosea; fruct. anguste oblongus, praecox.
Hab. Haute-Savoie, ad Thonon (Puget) loco unico et classico!

§§. Pedunculi glabri.

1575. Crepinia proacutata Gdgr Tab. N° 2279.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. oblongo-acuminata, basi valde acuta, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. villosi, eglandulosi, aculeati; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 20-22 m. longi; tubus oblongus; sep. ignota; styli paulo villosi, disco conico; cor......; fruct. oblongus, basi subdepressus, apice attenuatus.
Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

1576. Crepinia urbicoides (Crép.) in Gdgr Tab. N° 2280.
Aculei debiles, inclinato-subdilatati; fol. anguste oblongo-lanceolata, basi attenuata, ad costam sparse glandulosa; dentes simplices, recti; pet. glandulosi, villosi, aculeati; stip. apice dilatatae, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 6-10 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis subintegerrimis, angustis instructa; styli parce pilosi, disco conico; cor.......; fruct. oblongus, basi praesertim attenuatus.
Hab. Saône-et-Loire, ad Rougeon prope Buxy (Ch. Ozanon).

1577. Crepinia Freynii (Tommasini) in Gdgr Tab. N° 2284; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 37.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. amplissime obovato-oblonga, subacuta, basi rotundata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti, triangulares; pet. villosi, inermes, basi paululum glandulosi; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 19-22 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, amplissimis instructa, acumine foliaceo-subintegro; styli mediocriter villosi, disco vix conico; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. maximus, oblongus, basi longe subdecurrenti-attenuatus, apice inflatus.

Hab. Istria, ad Mala-Utzka montis Maggiore, alt. 3300' (J. Freyn).

1578. Crepinia tropeziana Gdgr mss.

Aculei breves, parvi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. sat late obovato-acuta, basi rotundata, ad costam parce glandulosa; dentes simplices, profunde lanceolati, recti; pet. rubentes, villosi, hinc inde glandulosi, sup. inermes; stip. basi rubentes, breves, sat angustae, auriculis apertis; ped. 1-4, glabri, 12 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis instructa, acumine subfoliaceo; styli paulo villosi, disco conico; cor. sat pallide rosea, eciliata; fruct. anguste oblongus, utrinque longe attenuatus, apice strangulatus.

Hab. Var, ad St Tropez in regione maritima (M. Gandoger).

1579. Crepinia ovatipetala Gdgr Tab. N° 2285. — C. Hedwigae (Blocki in Oest. bot. Zeits. 1887, p. 384).

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. mediocria, obovato-subacuta, basi rotundata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-subconvergentes; pet. eglandulosi, aculeati, pubescentes; stip. magnae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 9-11 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, latis instructa, acumine latiusculo; styli hirsuti, disco conico; cor. rosea, eciliata, petalis ovatis; fruct. ample oblongus, basi depressus, apice longe attenuatus.

Hab. Austria, ad Kalksburg prope Wien (J. Wiesbaur); Polonia (Blocki).

1580. Crepinia inflata Gdgr mss.

Aculei brevis, valde falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. sat late obovata, breviter acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes, pet. eglandulosi, tomentosi, inf. inermes,

stip. virides, amplissimae, auriculis rectis; ped. 2-4, glabri, 8 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 1-3-dentatis instructa, acumine foliaceo-dentato; styli paulo villosi, disco conico; cor. ......; fruct. maximus, oblongus, basi depressus, apice attenuatus, turgidus.

Hab. Var, in montibus ad La Martre (Albert).

1581. Crepinia amoenipetala Gdgr Tab. N° 2286.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. sparse glandulosi, rubentes, villosi, inermes; stip. rubentes, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 9-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 4-5-dentatis instructa, acumine lato, integro; styli paulo villosi, disco conico; cor. intense rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Hispania bor., Logroño: ad Rasillo Sierra de Cameros (J. Zubia).

1582. Crepinia iberorum Gdgr Tab. N° 2287.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi, fol. parva, obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, villosi, aculeati; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 9-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, laciniatis instructa, acumine foliaceo-dentato; styli villosuli, disco conico; cor. pallida, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Hispania media, ad Sierra de Mosquerula Aragoniae austr. (R. Martin).

3. Styli dense villosi vel lanati.

a. Fructus globosus.

1583. Crepinia macrostylis Gdgr Tab. N° 2288. - C. opacifolia (Crépin in litt. non Chabert).

Aculei debiles, inclinato-dilatati; fol. parva, obovato-subattenuata, basi rotundata, coriacea, crassa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. sparse glandulosi, villosi, parce aculeati; stip. mediocres, auriculis parum divergentibus; ped. 1-2, glabri, crassi, apice inflati, 12-15 m. longi; tubus ovatus; sep. ......; styli maximi, lanati, disco sat conico; cor. ......; fruct. maximus, subglobosus, basi semper rotundatus.

Hab. Côte-d'Or: ad Meursault (Ch. Ozanon).

1584. Crepinia Maukschii (Kit. in Schultes Oesterr. fl. ed. 2a II, p. 69, N° 1843; DC. Prodr. II, ros. N° 138); Gdgr Tab. N° 2289.

Species obscura, ab auctore loco cit. sic descripta: Die fast kugeligen Fruchtknoten, so wie die Blumenstiele, unberhaart; die Blattstiele drüsig kackerig; der Stängel mit zerstreuten etwas zurück gekrümmten stackeln; die Blätter fast unberhaart.

Hab. Hungaria, ad Zyps (Mauksch).

1585. Crepinia miranda Gdgr mss.

Aculei dilatati, valde falcati, ad ramos flor. rubros geminati; fol. ample suboblongo-acuta, basi attenuato-cuneata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. tomentosi, aculeati, inferne adsperse glandulosi; stip. virides, longae, angustae, auriculis convergentibus; ped. 1-2, glabri, 3-5 m. longi; tubus subrotundatus, sep. pinnulis latiusculis, subdentatis instructa; styli lanati, disco plano; cor. ......; fruct. mediocris, subglobosus, basi rotundatus, apice haud attenuatus.

Hab. Hungaria bor., Szepes: ad Löcse (L. Richter).

1586. Crepinia spicant (Gdgr Ros. nov. II, p. 23); Gdgr Tab. N° 2290. — Gdgr Herb. ros. N° 271.

Aculei parum falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-attenuata, basi vix contracta, atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, breves; pet. eglandulosi, pubescentes, parce aculeati; stip. longae; ped. 1-2, glabri, 4-7 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis omnibus latiusculis, brevibus, dentato-laciniatis instructa; styli sublanati, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. rotundatus.

Hab. Rhône, ad Montmelas in monte St Bonnet (M. Gandoger).

b. Fructus ovato-rotundatus vel ovatus.

1587. Crepinia Rupefortiana (Crép.) in Gdgr Tab. N° 2291.

Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. oblongo-lanceolata, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. aculeati, pubescentes, eglandulosi; stip. angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, crassi, villosi, 4-12 m. longi; tubus ovatus; sep. ......; styli lanati, majusculi, disco plano; cor. ......; fruct. maximus, ovatus, ad apice atte-

natus, basi rotundatus, centrali vero inferne valde decurrenti.
Hab. Belgium, Namur: ad Rochefort (F. Crépin).

1588. Crepinia pinguis (Crép.) in Gdgr Tab. N° 2292.
Aculei falcato-dilatati; fol. late obovato-subrhomboidalia, basi fere rotundata, apice breviter acuta, ad costam eglandulosa; dentes convergentes, inf. biserrati; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, crassi, glabri, 12-17 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis latiusculis, dentatis instructa; styli magni, lanati, disco plano; cor.........; fruct. maximus, 2 cent. diam. latus, ovato-rotundatus, apice attenuato-conicus, basi plerumque rotundatus, centrali excepto.
Hab. Haute-Savoie, in valle Leschaux (Bouvier).

1589. Crepinia miscens Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, falcati, parum dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. ampliuscule oblongo-acuta, basi sensim attenuata, glauco-viridia, ad costam eglandulosa; dentes triangulari-subconvergentes, subbiserrati; pet. tomentosi, parce aculeati, eglandulosi; stip. virides, latae, longae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 10 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis angustioribus, 2-3-dentatis instructa; styli villosi, disco sat conico; cor.......; fruct. magnus, ovato-conicus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Toroczkó (L. Richter).

1590. Crepinia acrocomata (Gdgr Ros. I, p. 11); Gdgr Tab. N° 2293. — Gdgr Herb. ros. N° 226.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. interdum nulli; fol. ovato-elliptica, basi cordata, apice subrotundata, amoene viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, subconvergentes; pet. villosi, eglandulosi, inermes; stip. latae, rubentes; ped. 1-3, glabri, 7-10 m. longi; tubus subobovatus; sep. pinnulis subintegris, latis copiose instructa, acumine subfoliaceo; styli dense hirsuti, disco sat conico; cor. rosea,襟 ciliata; fruct. fere ovatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1591. Crepinia amoenicorona Gdgr Tab. N° 2294.
Aculei breves, parvi, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-subacuta, basi breviter attenuata, sat coriacea, ad costam eglandu-

losa; dentes simplices, late triangulari-convergentes; pet. tomentosi, sparse glandulosi, inf. inermes; stip. latissimae, virides, glabrae, auriculis subrectis; ped. 1-3, glabri, 9-10 m. longi; tubus ovatus; sep. maxima, subpersistentia, pinnulis integris, foliaceis, elongatis parce instructa; styli magni, lanati, disco plano; cor ......; fruct. magnus, ovatus, basi rotundatus, apice haud aut vix attenuatus, centrali autem infrne abrupte decurrenti.

Hab. Tyrol, ad Cavalese in valle di Fiemme (E. Gelmi).

1592. Crepinia tomentulosa Gdgr Cab. N° 2295.

Aculei validi, ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. late obovato-rhomboidalia, basi subrotundata, apice vix attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, cinereo-tomentosi, aculeati; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 7-12 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis latis, parum dentatis instructa; styli dense villosi, disco subplano; cor ....; fruct. ovato-subrotundatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin (Puget).

1593. Crepinia brevearmata Gdgr mss.

Aculei parvi, brevissimi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. mediocria, obovato-subattenuata, basi contracta, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, tomentosi, aculeati; stip. virides, latae, longae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 6-8 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis angustioribus, 1-2-dentatis instructa; styli villosi, disco plano; cor.......; fruct. sat parvus, ovato-conicus, basi rotundatus, apice subattenuatus.

Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Likanka (L. Richter).

c. Fructus subovoideus.

1594. Crepinia compacta Gdgr Cab. N° 2296.

Aculei ad ramos flor. compactos foliososque falcato-dilatati; fol. obovato-oblonga, utrinque attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, subconvergentes; pet. eglandulosi, aculeati, villosi; stip. longae, auriculis latis, divergentibus; ped. 1-3, glabri, 4-10 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis subintegris, longis, angustioribus instructa; styli sublanati, disco plano; cor ....; fruct. subovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Poche (Puget).

1595. Crepinia lenis Gdgr Tab. N° 2297.
Rubens, subinermes; aculei dilatato-falcati, ad ramos flor. nulli; fol. late oblongo-acuta, basi attenuata, coriacea, infrne ad costam paulo glandulosa; dentes profunde lanceolato-convergentes, inf. biserrati; pet. aculeati, glandulosi, villosi; stip. virides, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 11-12 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, 1-2-dentatis instructa, acumine subfoliaceo, integro; styli maximi, lanati, disco plano; cor......; fruct. subovoideus, basi depressus, apice conico-attenuatus.
Hab. Basses-Alpes, ad Bouzolières (Proal).

1596. Crepinia odontophora Gdgr Tab. N° 2298.
Aculei minutissimi, sparsi, haud aut vix dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, sensim attenuata, basi subrotundata, ad costam glandulosa; dentes lati, omnes biserrati; pet. copiose glandulosi, laxe pubescentes, fere omnes inermes; stip. mediocres; ped. 1-3, glabri, 17-21 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis foliaceis, 1-3-dentatis instructa; styli dense villosi; disco subplano; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. subovoideus.
Hab. Rhône, ad Francheville (P. Chabert).

d. Fructus obovato-oblongus vel oblongus.
† Pedunculi villosi vel subglandulosi.

1597. Crepinia supranuda Gdgr Tab. N° 2299.
Aculei falcato-dilatati, copiosi, ad ramos flor. geminati; fol. ample oblongo-acuta, basi truncata, intense viridia, ad costam sparse glandulosa basique 1-2-aculeolata; dentes profundi, lanceolati, extra-inf. subbiserrati; pet. plerumque eglandulosi, pubescentes, parce aculeati, stip. latiusculae, subtus villosae, auriculis subrectis; ped. 2-4, glabri, 9-13 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis integris, pubescentibus, parum latis instructa; styli dense villosi; disco paulo conico; cor........; fruct. obovato-oblongus, utrinque depressus.
Hab. Hautes-Pyrénées: ad Gèdre secus viam Héas (H. Bordère).

1598. Crepinia mitiramea Gdgr Tab. N° 2300.
Aculei rarissimi, minuti, brevissimi, ad ramos flor. nulli; fol. suboblonga, utrinque parum attenuata, ad costam eglandulosa; dentes

simplices, falcato-convergentes, pet. eglandulosi, villosi, inf. inermes; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, paulo villosi, 5-7 m longi; tubus oblongus; sep. pinnulis sat latis, dentatis instructa; styli villosi, disco sat conico; cor. magna, rosea, fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.
Hab. Hautes-Pyrénées, ad Arrens (H. Bordère).

1599. Crepinia cinereosula Gdgr Tab. N° 2301. _ Gdgr Herb. ros. N° 240.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. oblonga, utrimque paulatim attenuata, subtus cinerea et ad costam eglandulosa, firma, superne intense viridia; dentes simplices, convergentes; pet. tomentosi, eglandulosi, inermes; stip. latiusculae; ped. 1-3, sparse pilosuli, 10-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis angustis, 1-4-dentatis copiose instructa; styli dense villosi, disco subplano; cor........; fruct. ample oblongus, ad apicem valde attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1600. Crepinia convergens Gdgr Tab. N° 2302.
A praecedente differt foliolis longioribus, dentibus magis convergentibus, pedunculis longioribus (16-20 m.), magis villosis et insuper hinc inde tenuiter glandulosis, tubo longiore, basi villoso, sepalorum pinnulis latioribus, plerumque integris fructuque longiore.
Hab. Haute-Savoie, ad Haberè-Poche (Puget).

1601. Crepinia operta Gdgr Tab. N° 2303.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, viridi-glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati, villosi; stip. latae, auriculis rectis; ped. 2-4, pubescentes, 11-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis angustis, 1-2-dentatis instructa, acumine subfiliformi; styli fere lanati, disco paulo conico; cor........; fruct. parvus, obovato-oblongus, apice strangulatus, centrali basi decurrente et oblongo.
Hab. Suecia, Scania: ad Sillaröd. (S. A. Tullberg).

1602. Crepinia Marcailhoui Gdgr mss.
Aculei tenues, brevissimi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi longe attenuata, viridi-glau-

cescentia, crassa, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. tomentosi, inermes, eglandulosi; stip. basi rubentes, longae, dilatatae, auriculis rectis; ped. 1-2, interdum 1-2-glandulis obsiti, 1 cent. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis foliaceis, 1-2-dentatis instructa; styli villosi, disco conico; cor.......; fruct. parvus, obovato-oblongus, basi attenuatus, apice longe strangulatus, glaucescens.

Hab. Ariège, Ax: in nemore Lauzet, Col de Marmare, alt. 4000' (A. Marcailhou d'Aymeric).

1603. Crepinia violascens (Puget) in Gdgr Tab. N° 2304.

Rami pruinosi, glauco-violacei; aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovato-oblonga, subattenuata, basi valde contracta, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profunde convergentes; pet. eglandulosi, villosi, parce aculeati; stip. elongatae, glabrae, auriculis lanceolatis; ped. 1-4, villosi, 5-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis angustis, parce dentatis instructa; styli exserti, villosi, disco conico; cor. rosea; fruct. magnus, oblongus, centrali vel solitario basi decurrenti.

Hab. Haute-Savoie, ad Haběre-Poche (Puget).

1604. Crepinia invadens Gdgr mss.

Aculei pauciores, breves, inclinato-dilatati, parvi, ad ramos flor. rari; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi attenuato-cuneata, pallidius viridia, ad costam eglandulosa; foliolo terminali ad basin costae 2-3-aculeolato; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. aculeati, plerumque eglandulosi, laxe et longe pilosi; stip. virides, sat longae, latiusculae, auriculis rectis; ped. 1-3, hinc inde pilosuli, 7-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latiusculis, subdentatis instructa; styli lanati, disco paulo conico; cor.......; fruct. mediocris, oblongus, utrinque longissime attenuatus, medio turgidus.

Hab. Hungaria, ad Budaorsi (L. Richter).

†† Pedunculi glabri.

§. Foliola alia simpliciter serrata, alia necne.

1605. Crepinia Richterii Gdgr Tab. N° 2305.

Aculei minutissimi, breves, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, obtusiuscula, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes inaequales, ovati,

aperti; pet. inermes, villosi, eglandulosi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 6-8 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis foliaceis, 1-2-dentatis instructa, acumine dentato; styli lanati, disco conico; cor. eciliata; fruct. maximus, oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Austria infer., ad Kalksburg prope Wien (A. Dichtl).

1606. Crepinia Langeana Gdgr Tab. N° 2306. — C. dumetorum (Lange Haandb. Dansk. non Thuill.).

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. ample oblongo-acuta, basi attenuata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-aperti, inf. inaequales; pet. eglandulosi, villosi; aculeati; stip. magnae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 10-12 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis omnibus latiusculis, 1-2-dentatis instructa; styli lanati, disco conico; cor. ......; fruct. magnus, ovoideus, apice attenuatus, centrali inferne attenuato-decurrenti.

Hab. Dania, ad Hellebaek (P. F. Lundquist).

§§. Foliola omnia biserrata.

1607. Crepinia pilosiuscula (Opiz in Presl Suppl. fl. cech.; Tratt. Ros. mon. I, prolegom. p. 39); Gdgr Tab. N° 2307; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 37.

Aculei compressi, falcato-dilatati; fol. ovata, coriacea; dentes biserrati; pet. villosi, aculeati; stip. subtus pilosulae; ped. glabri; tubus oblongus, laevis; sep. pinnulis eglandulosis instructa; styli sublanati; cor. calyce longior; fruct. oblongus.

Hab. Bohemia, ad Kuchelbad (Opiz) et alibi.

Fructus a Trattinickio ovatus dictus, certe est oblongus.

1608. Crepinia rupicola Gdgr mss. — Magnier Fl. sel. exs. N° 253.

Aculei minutissimi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, coriacea, obovato-subacuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes omnes biserrati, aperto-triangulares; pet. sparse glandulosi, subinermes, tomentosi; stip. breves, latae, basi rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 7-8 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus latis, brevibus, 2-3-dentatis instructa, acumine integro; styli dense hirsuti, disco subplano; cor. alba, eciliata; fruct. oblongus, turgidus, utrinque longius attenuatus.

Hab. Loire, ad Volland-Malleval (Boullu).

1609. Crepinia sparsispina Gdgr mss.
Aculei parvi, breves, subfalcati, parum dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. ampliuscula ovato-oblonga, abrupte acuta, basi subrotundata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes omnes biserrati, triangulares, subpatuli; pet. longe pilosi, inermes, sparse glandulosi; stip. virides, latiusculae, longae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 10-12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis foliaceis, 2-3-dentatis instructa; styli sublanati, disco conico; cor......; fruct. majusculus, obovato-oblongus, basi depressus, apice sat longe strangulat.
Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Felso-Lubochna (L. Richter).

1610. Crepinia calvescens Gdgr Tab. N° 2308.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-lanceolata, acuminata, basi rotundata, glauca, ad costam eglandulosa; dentes omnes biserrati, lanceolato-aperti; pet. glandulosissimi, laxe villosi, subinermes; stip. parvae, dorso glandulosae, auriculis rectis; ped. 1-3, graciles, glabri, 17-19 m. longi; tubus elongatus, glaucus; sep. pinnulis omnibus latiusculis, 2-3-dentatis, instructa, acumine elongato; styli lanati, disco plano; cor.........; fruct. oblongus, angustus, utrinque attenuatus.
Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

1611. Crepinia infraglauca Gdgr Tab. N° 2309.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. densos nulli; fol. parva, obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, subtus glauca et ad costam eglandulosa; dentes longi, lanceolato-aperti, omnes biserrati; pet. subinermes, villosi, eglandulosi; stip. breves, latae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 8-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. brevia, pinnulis integris parum latis, instructa, acumine foliaceo, integro; styli hirsuti, disco conico; cor. alba, eciliata; fruct. parvus, ovoideus, apice attenuatus.
Hab. Pyrénées Orientales, ad St Paul-de-Fenouillet (O. Debeaux).

1612. Crepinia Todaroi Gdgr Tab. N° 2310. — Todaro Fl. sic. exs. N° 1082 part.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos geminati; fol. ample oblongo-acuminata, basi valde attenuata, ad costam glandulosissima; dentes valde biserrati, lanceolato-aperti; pet. aculeati, sparse pilosi, copiose glandulosi; stip. dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 11-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus foliaceo-laciniatis instructa; styli lanati,

disco conico; cor. magna, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Sicilia, in montosis ad Mirto (A. Todaro).
Cum R. sicula Tod. erat mixta. — Species foliis distinctissima, Scabratas (Chaviniæ) referens, sed nervi secundarii eglandulosi, saltem in sicco.

§§§. Foliola omnia simpliciter serrata.
∾. Foliola ovata, elliptica, obovata vel obovato-oblonga.

1613. Crepinia cardiophora (Gdgr Ros. nov. II, p. 24; Gdgr Decades plant. nov. III, p. 20), Gdgr Tab. N° 2311.
Aculei teretiusculi, inclinati, elongati, ad ramos flor. rari vel nulli; fol. membranacea, amplissime ovato-cordata, apice subrotundata vel obtusa, prominule nervosa, ad costam glandulosa; dentes simplices, magni, aperti; pet. copiose glandulosi, pubescentes, inf. inermes; stip. latae; ped. 1-3, glabri, 16-20 m. longi; tubus oblongus; sep. magna, apice dorsi interdum adsperse glandulosi, pinnulis foliaceis, copiose dentato-glandulosis instructa; styli hirsuti, disco subplano; cor. rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus, basi valde attenuatus.
Hab. Rhône, ad Francheville (P. Chabert).
Nobilissima species Rosam psilophyllam Rau exacte referens. Nonne potius ad Chavinias (Scabrateae) adnumeranda? attamen glandulas ad nervos foliolorum hucusque non vidi.

1614. Crepinia londinensis Gdgr Tab. N° 2312.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. obovato-oblonga, acutiuscula, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. inferne subglandulosi, pubescentes, aculeati; stip. rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 12-14 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis angustis, 1-2-dentatis instructa, acumine latiusculo, integro; styli lanati, disco plano; cor. . . . . . ; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Anglia, Surrey: ad Barnes (Groves).

1615. Crepinia leucotricha Gdgr Tab. N° 2313.
Aculei pauciores, falcato-dilatati, ad ramos flor. glaucos nulli; fol. obovato-elliptica, subattenuata basi rotundata, glauca, subtus pilis albis,

elongatis obsita et ad costam eglandulosa; dentes simplices, convergentes; pet. eglandulosi, villosi, inf. inermes; stip. virides, latae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 5-8 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis angustis, paulo dentatis instructa, acumine lato; styli magni, dense villosi, disco sat conico; cor. rosea; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1616. Crepinia lepidota Gdgr Tab. N° 2314.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. elliptico-obovata, utrinque paulatim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. villosi, eglandulosi, inf. paulo aculeati, sup. inermes; stip. mediocres, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 10-15 m. longi; tubus oblongus, glaucus; sep. pinnulis angustis, tenuiter dentatis instructa; styli hirsuti, disco subplano; cor. rosea; fruct. anguste oblongus.
Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1617. Crepinia rigididenta Gdgr Tab. N° 2315.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi et geminati; fol. mediocria, obovato-elliptica, breviter attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes magni, rigidi, acuti, aperti, simplices; pet. rubentes, inf. inermes, sparse glandulosi; stip. medio rubentes, apice dilatatae, auriculis rectis; ped. 1-5, glabri, 12-21 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latiusculis, parum dentatis instructa; styli dense villosi, disco sat conico; cor. rosea; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

~~. Foliola oblonga.

1618. Crepinia Rostani Gdgr Tab. N° 2316.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. sat late oblongo-acuta, basi subattenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-lanceolati; pet. glandulosissimi, pubescentes, aculeati; stip. rubentes, auriculis parum divergentibus; ped. 1-3, glabri, 8-9 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, foliaceis instructa; styli lanati, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. oblongus, apice praesertim attenuatus.
Hab. Pedemont., in montibus ad Pral (E. Rostan).

1619. Crepinia megalocarpa Gdgr Tab. N° 2317, non Déségl.
Aculei debiles, inclinati, ad ramos flor. flexuosos subnulli; fol. oblongo-lanceolata, basi attenuata, petiolulata, lucida, ad costam eglandulosa; dentes simplices, magni; pet. sparse glandulosi, pubescentes, parce aculeati; stip. glabrae, mediocres, auriculis subdivaricatis; ped. 1-3, crassi, glabri, 1 cent. longi; tubus oblongus; sep. mediocriter pinnata; styli dense villosi, disco subconico; cor. pallide rosea; fruct. maximus, elongatus, basi attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).
C. megalocarpa (Déségl. in Mém. acad. de Maine-et-Loire, XXVIII, 1873, p. 117) idem est ac C. stupenda (Crép. in Boiss. Flora orient. II, p. 684, an. 1872).

1620. Crepinia manens Gdgr mss.
Aculei subcylindrici, vix dilatati, longe et valde falcati, ad ramos flor. stipulares; fol. latiuscule oblongo-acuta, basi attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profundi, lanceolato-recti; pet. longe pilosi, aculeati, hinc inde glandulosi; stip. virides, latiusculae, parum longae, auriculis subdivergentibus; ped. 2-5, glabri, 12-14 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latiusculis, 1-3-dentatis instructa; styli villosi; disco conico; cor. ......; fruct. magnus, oblongus, basi depressus, apice longissime attenuato-strangulatus, centrali vel solitario inferne attenuato.
Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Magyar ó Kereke (L. Richter).

1621. Crepinia schistocarpa Gdgr Tab. N° 2318. — Gdgr Herb. ros. N° 366.
Aculei debiliores, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. inferne paulo glandulosi, pubescentes, aculeati; stip. mediocres; ped. 2-4, glabri, 11-15 m. longi; tubus elongatus; sep. ......; styli dense villosi, disco subplano; cor. ......; fruct. ample elongatus, utrinque valde attenuatus, turgidus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1622. Crepinia judicabilis Gdgr mss.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. sat ample oblongo-acuta, basi rotundata, crassa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, tomentosi, aculeati; stip. longae,

latissimae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 15 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli hirsutissimi, disco plano; cor......., fruct. obovato-oblongus, turbinatus, apice inflatus, basi longe attenuatus et subdecurrens.

Hab. Dordogne, ad Payzac (M. Gandoger).

4.- Urbicae Gdgr Essai p. 3; Gdgr Tab. p. 173.

Foliolis mediis ramorum floriferorum supra glabris, subtus ad nervos pubescentibus, cum pilis raris inter nervos hinc inde sparsis; serraturis simplicibus; petiolis villosis vel tomentosis.

1	Styli glabri vel sparse pilosuli	2
	Styli hirsuti vel lanati	9
2	Pedunculi glabri	3
	Pedunculi villosi	Species N° 1623-1627.
3	Foliola basi rotundata	4
	Foliola basi attenuata	6
4	Fructus ovoideus, vel obovato-oblongus	5
	Fructus oblongus	Species N° 1639-1644.
	Fructus globosus vel ovatus	Species N° 1628-1629.
5	Petioli inf. vel omnes inermes	Species N° 1630-1634.
	Petioli omnes aculeati	Species N° 1635-1638.
6	Fructus ovoideus vel obovato-oblongus	7
	Fructus globosus, rotundatus vel ovatus	Species N° 1645-1648.
	Fructus oblongus	Species N° 1662-1667.
7	Foliola omnia simpliciter serrata	8
	Foliola inf. biserrata	Species N° 1649-1650.
8	Petioli inermes	Species N° 1651-1655.
	Petioli aculeati	Species N° 1656-1661.
9	Pedunculi villosi	10
	Pedunculi glabri	11
10	Fructus rotundatus, globosus vel ovatus	Species N° 1668-1670.
	Fructus ovoideus, vel obovato-oblongus	Species N° 1671-1674.
	Fructus oblongus	Species N° 1675-1681.

11 { Fructus globosus vel rotundatus 12
Fructus ovatus vel ovato-rotundatus 13
Fructus ovoideus vel obovato-oblongus 14
Fructus oblongus 18

12 { Foliola inaeque vel biserrata Species N° 1682–1685.
Foliola omnino simpliciter serrata Species N° 1686–1690.

13 { Petioli inf. vel omnes inermes Species N° 1691–1696.
Petioli omnes aculeati Species N° 1697–1702.

14 { Foliola basi attenuata vel cuneata 15
Foliola basi rotundata 16

15 { Petioli omnes aculeati Species N° 1703–1709.
Petioli saltem inf. inermes Species N° 1710–1712.

16 { Petioli omnes aculeati 17
Petioli omnes inermes Species N° 1713–1716.
Petioli inf. inermes Species N° 1717–1719.

17 { Discus planus Species N° 1720–1722.
Discus plus minusve conicus Species N° 1723–1728.

18 { Foliola omnino simpliciter serrata 19
Foliola inaeque vel biserrata Species N° 1729–1731.

19 { Foliola basi attenuata 20
Foliola basi rotundata Species N° 1732–1737.

20 { Petioli omnes inermes Species N° 1738–1740.
Petioli omnes plus minusve aculeati Species N° 1741–1746.

1. Styli glabri vel sparse pilosuli
a. Pedunculi villosi.

1683. Crepinia Borderi (Ros. II, p. 24); Gdgr Tab. N° 2319. — Gdgr Herb. ros. N° 336.

Aculei debiles, longi, ad ramos flor. gracili-flexuosos saepius geminati; fol. ovato-acuti, basi rotundata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, subinermes; stip. angustae, subtus pilosae, auriculis divergentibus; ped. 1–3, graciles, sparse pilosi; tubus ovoideus; sep. pinnulis dentatis, brevibus, late instructa; styli glabri, disco conico; cor. alba, vel subalba, parva, eciliata; fruct. parvus, ovoideus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger); Pyrenaei centr., ad Gèdre (H. Bordère).

1624. Crepinia decurtata Gdgr Tab. N° 2320.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. ample obovato-oblonga, utrinque attenuata, medio dilatata, firma, intense viridia; dentes convergentes, simplices; pet. aculeati, inferne sparse glandulosi; stip. latae, auriculis parum divergentibus; ped. 2-7, villosi, 5-11 m. longi; tubus breviter obovatus; sep. pinnulis paucioribus, angustis instructa, acumine dilatato; styli glabri, disco sat conico; cor........; fruct. breviter ovoideus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Chaponost (Boullu).

1625. Crepinia cincinnata Gdgr Tab. N° 2321. – Gdgr Herb. ros. N° 7.
Aculei debiles, tenuiter falcati, copiosi, ad ramos flor. saepe geminati; fol. tenuia, ovato-acuta, basi rotundata, intense viridia; dentes simplices, ciliati; pet. eglandulosi, inermes; stip. mediocres; ped. 1-3, sparse pilosuli, 14-18 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latiusculis, 1-4-dentatis instructa; styli subglaberrimi, disco paulo conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. magnus, oblongus, utrinque attenuatus, medio turgidus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1626. Crepinia Euryale Gdgr Tab. N° 2322. – Gdgr Herb. ros. N° 148.
Aculei inclinato-recurrentes, ad ramos flor. flexuosos saepe nulli; fol. oblonga, utrinque paulatim attenuata, tenuia; dentes simplices, patuli; pet. inermes, eglandulosi; stip. latiusculae, auriculis rectis; ped. 1-2, villosi, 8-12 m. longi; tubus elongatus; sep. breviter pinnata, acumine dilatato; cor. pallide rosea; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1627. Crepinia latifolia Gdgr Tab. N° 2323.
Aculei rarissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. amplissime oblongo-acuta, basi breviter attenuata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-aperti; pet. hinc inde glandulosi, aculeati; stip. rubentes, magnae, auriculis rectis; ped. 2-5, villosi, 6-8 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis foliaceis, 3-4-dentatis instructa, acumine longo, foliaceo, integro; styli adsperse pilosuli, disco conico; cor. magna, pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, basi longe attenuatus, apice inflatus.
Hab. Haute-Savoie, ad La Puya prope Annecy (Bouvier).

b. Pedunculi glabri.
† Foliola basi rotundata.
§. Fructus globosus vel ovatus.

1628. Crepinia silvularum (Rip. in Déségl. Cat. p. 164); Gdgr Tab. N° 2324.
Aculei parum dilatati, tenuiter incurvi, ad ramos flor. geminati; fol. obovata, paulo attenuata, pallide viridia; dentes acuti, aperti; pet. aculeati, eglandulosi; stip. parvae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 7-10 m. longi; tubus breviter ovoideus; sep. parva, pinnulis brevibus, angustis instructa; styli plerumque glabri; disco plano; cor. pallide rosea; fruct. ovatus, minor.
Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget), unde Ripart habuit atque descripsit, sicut et ego.
Erravit, ut nimium frequens, Déséglise hanc speciem in Caninеis Nudis (Crepiniae Leiophyllae) collocanda. E copia speciminorum authenticorum, ad Trichophyllas (Pubescentes) certe pertinet.

1629. Crepinia montana Gdgr Tab. N° 2325.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. obovata, breviter acuta, basi rotundata, atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes aperti, triangulares; pet. eglandulosi, aculeati; stip. magnae, longae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, glabri, 16-18 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis foliaceis, 2-3-dentatis copiosissime instructa, acumine foliaceo-dentato; styli sparse pilosuli; disco plano; cor. ...., fruct. maximus, globosus, nec attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Mont Sion (Bouvier).

§§. Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.
∼. Petioli inferiores vel omnes inermes.

1630. Crepinia dentisepala Gdgr Tab. N° 2326.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. obovato-oblonga vel oblongo-acuta, basi subrotundata, atrovirentia; dentes recti; pet. eglandulosi, saepe fere omnes inermes; stip. longae; ped. 1-3, glabri, 14-16 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis elongatis, latis, profunde dentato-glandulosis instructa; styli adsperse pilosuli, disco paulo conico; cor. rosea, eciliata;

ad unguem acuta; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1631. Crepinia alligata Gdgr Tab. N° 2327.
Aculei debiles, recti, haud dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. ample oblongo-lanceolata, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes remoti, lati, subconvergentes; pet. eglandulosi, inermes, cinerei; stip. virides, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 11-14 m. longi; tubus ovoideus; sep. ....; styli sparse pilosuli, disco subplano; cor ....; fruct. ovoideus.
Hab. Pyrenaei centr., prope Gèdre ad viam Héas (H. Bordère).

1632. Crepinia geraphylla Gdgr Tab. N° 2329.
Rubens, inferne denudata; aculei parvi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. subnulli; fol. parva, obovato-oblonga, breviter attenuata, basi rotundata et plicata, coriacea, nervosa; dentes sat breves; pet. eglandulosi, extra-inf. inermes; stip. rubentes; ped. 1-2, glabri, 7-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. rubentia, pinnulis omnibus latiusculis, paulo dentatis instructa; styli parce pilosuli, disco paulo conico; cor. laete rosea, eciliata; fruct. ovoideus.
Hab. Rhône, ad Montmelas in monte St Bonnet (M. Gandoger).

1633 Crepinia botryoclada Gdgr Tab. N° 2330.
Aculei ad ramos flor. conferto-racemosos debiles, inclinato-dilatati; fol. parva, obovato-subacuta, basi rotundata; dentes recti; pet. eglandulosi, inf. inermes, stip. virides; ped. 1-2, glabri. 17-20 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, longis, 1-3-dentatis instructa; styli vix pilosuli; disco subplano; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus, utrinque atten.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1634. Crepinia erratica Gdgr mss.
Aculei breves, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. sparsi; fol. elliptico-subacuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. virides, latissimae, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 13-15 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, elongatis, foliaceis, copiose instructa; styli glaberrimi, disco paulo conico; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus, utrinque subattenuatus.
Hab. Hispania bor., Logroño: Rasillo in Sierra de Cameros (J. Zubia).

~~. Petioli omnes aculeati.

1635. Crepinia Forsteri (Smith Engl. fl. II, p. 392; Rchb. Fl. exc. N° 3998); Gdgr Tab. N° 2328. — C. collina β. (Woods in Trans. soc. linn. XII, p. 219). C. tomentosa x canina (Rchb. l. c.). — Engl. bot. XXXIII, tab. 2611. — Cat. soc. bot. exch. of Lond. éd. 3ª, N° 351 e.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. minores, saepe geminati; fol. ovato-acuta, basi rotundata, pallidiores; dentes simplices, callosi; pet. villosi, aculeati; stip. latae, auriculis lanceolatis, subdivergentibus; ped. 1-5, glabri; tubus obovato-oblongus; sep. dilute rubro., pinnulis pectinato-dentatis copiose instructa; styli subhirtelli, disco plano; cor. sat magna, dilute rosea; fruct. obovato-oblongus.

Hab. Anglia. — Descripsi ex icone citata.

1636. Crepinia scorodonia Gdgr Tab. N° 2331.

Aculei breves, inclinati, geminati, ad ramos flor. glaucos copiosi; fol. obovato-oblonga, acuta, ad costam vix glandulosella; dentes breves, sat aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. longae, auriculis subrectis; ped. 2-4, glabri, 11-16 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis sat angustis, parum dentatis copiose instructa; styli plerumque glabri, disco sat conico; cor. ....., fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1637. Crepinia paupera Gdgr Tab. N° 2332.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovata, apice attenuata; dentes recti; pet. aculeati, eglandulosi; stip. ad apicem subdilatatae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 8-11 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis plerumque integris, angustis instructa; styli subglaberrimi, disco paulo conico; cor. rosea; fruct. ovoideus, apice attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad St Martin (Puget).

1638. Crepinia pallidipetala Gdgr Tab. N° 2333.

Aculei sat debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-acuta, basi cordata et sessilia, laete viridia; dentes aperti; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. virides; ped. 1-3, glabri, 15-18 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis sat latis, vix dentatis instructa; styli sparse hirtelli, disco

subplano; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

§§§. Fructus oblongus.

1639. Crepinia Notarisiana Gdgr Tab. N° 2334.
Aculei tenuiter falcati, ad ramos flor. geminati; fol. obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-convergentes; simplices pet. eglandulosi, aculeati; stip. dilute rubentes, auriculis subrectis; ped. 1, glabri, 9-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli glabri; disco plano; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque depressus.
Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

1640. Crepinia etrusca Gdgr Tab. N° 2335.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes triangulari-convergentes; simplices pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. mediocres, auriculis divergentibus; ped. 2-5, glabri, graciles, 14-16 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis latis, eglandulosis instructa, acumine foliaceo, elongato; styli subglaberrimi; disco paulo conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque sed basi praesertim attenuatus.
Hab. Italia media, ad Pisa in Selva Pisana (P. Savi).

1641. Crepinia parcearmata Gdgr mss.
Aculei minutissimi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. sat late obovato-oblonga, acuminata, basi rotundata, ad costam non glandulosa; dentes ovati, recti, inaeque biserrati; pet. infrne subglandulosi, omnes inermes; stip. rubrae, mediocres, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 12 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, paulo dentatis instructa, acumine foliaceo, integro; styli glabri; disco paulo conico; cor. mediocris, eciliata; fruct. oblongus, basi decurrens, apice longe attenuatus.
Hab. Var, ad Solliès-Toucas (Albert).

1642. Crepinia elevata Gdgr Tab. N° 2336.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-suba-

cuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 7-8 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integerrimis, foliaceis instructa; styli glabri, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. parvus, oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Gard, ad Bréau prope Le Vigan, alt. 3000' (D. Tuezkiewicz).

1643. Crepinia rigidifolia Gdgr Tab. N° 2337.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. ampliuscule oblongo-acuta, basi rotundata, rigida, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. magnae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, glabri, 8-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis eglandulosis instructa; styli subhirtelli; disco plano; cor. ....; fruct. maximus, oblongus, apice breviter attenuatus et inflatus, basi valde attenuato-decurrens.

Hab. Helvetia, ad La Sarraz (Favrat).

1644. Crepinia megastyla Gdgr mss.

Aculei validuli, dilatati, falcati, ad ramos flor. geminati; fol. ampliuscule oblonga, abrupte et breviter acuminata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti, late ovato-lanceolati; pet. hinc inde glandulosi, aculeati; stip. longae, sat angustae, dorso pubescentes, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, foliaceis instructa; styli glabri, subcolumnares, disco valde conico; cor. alba, inferne paulo ciliata; fruct. oblongus, basi depressus, apice longe attenuatus.

Hab. Gironde, ad Montferrand (L. Motelay).

†† Foliola basi attenuata.

§. Fructus globosus, rotundatus vel ovatus.

1645. Crepinia Zabelii Gdgr Tab. N° 2338.

Aculei parvi, dilatati, parum falcati, ad ramos flor. 2-3-ti; fol. parva, obovato-subattenuata vel obtusiuscula, basi truncata, atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. dilatatae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-2, glabri, 10-12 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis latiusculis, 1-2-dentatis instructa, acu-

mine foliaceo-dentato; styli vix pilosuli, disco subplano; cor. pallide rosea, eciliata, fruct. ovatus, basi subrotundatus, apice breviter attenuatus.
Hab. Hanovre, ad Heiligenstadt (Zabel).

1646. Crepinia brachycarpa Gdgr Tab. N° 2339.
Aculei caulinares validi, late falcato-dilatati, ad ramos flor. minores; fol. oborata, utrinque breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, convergentes; pet. hinc inde glandulosi; inf. inermes; stip. latae, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 5-7 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. pinnulis integris, brevibus, angustis instructa; styli subglaberrimi, disco paulo conico; cor. pallide rosea; fruct. parvus, rotundatus.
Hab. Basses-Pyrénées, ad Biarritz (H. Bordère).

1647. Crepinia fortuita Gdgr mss.
Aculei parvi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. parva, obovato-oblonga, acuta, basi paulo attenuata, ad basin costae glandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. angustae, longiusculae, dorso dilute rubentes, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 5-7 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. brevia, pinnulis integris, sat latis instructa; styli paulo pubescentes, disco plano; cor ......; fruct. parvus, subgloboso-conicus, basi rotundatus, apice strangulatus.
Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Zentelke (L. Richter).

1648. Crepinia terroris Gdgr Tab. N° 2340.
Aculei dilatati, parum falcati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. oblonga, utrinque sed apice praesertim sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. virides; ped. 1-2, glabri, 10-15 m. longi; tubus ovatus; sep. erecta, pinnulis latis, longis, dentatis copiose instructa; styli subglaberrimi, disco plano; cor ....; fruct. rotundato-subglobosus.
Hab. Isère, ad thermas St-Pierre-de-Paladru prope lacum (M. Gandog.).

§§. Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.
∼. Foliola inferiora biserrata.

1649. Crepinia Sadleriana Gdgr T. f. N° 2341; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 33.
Aculei breves, parum falcati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. obovata, breviter

acuta, basi subattenuata, ad costam eglandulosa; dentes ovato-convergentes, inf. biserrati; pet. eglandulosi, aculeati; stip. parvae, dilute rubentes, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 10-12 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, 2-3-dentatis instructa, acumine foliaceo-dentato; styli subglaberrimi; disco sat conico; cor. magna, eciliata; fruct. ovoideus, basi depressus, apice attenuatus.
Hab. Hungaria, ad Blocksberg prope Budapest (L. Richter); Serbia, prope Belgrade (Pancic).

1650. Crepinia flexiramea Gdgr Tab. N° 2342.
Aculei debiles, rectiusculi, parum dilatati, ad ramos flor. flexuosos nulli; fol. oblongo-acuta, basi breviter attenuata, tenuia, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes late aperto-triangulares, inf. biserrati; pet. laxe pubescentes, aculeati, hinc inde glandulosi; stip. angustae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 8-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. ....; styli glabri; disco plano; cor. ....; fruct. parvus, ovoideus, basi subrotundatus, apice attenuatus.
Hab. Austria inf., ad Kalksburg (J. Wiesbaur).

∼∼. Foliola omnia simpliciter serrata.
X Petioli inermes.

1651. Crepinia minutula Gdgr Tab. N° 2343.
Aculei copiosi, debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. oblonga, utrinque breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes aperto-triangulares, plerumque simplices; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, subtus paulo pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 13-20 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, longis, villosis, paulo dentatis instructa, acumine subfoliaceo; styli subhirtelli; disco plano; cor. ......; fruct. breviter ovoideus, basi subrotundatus, apice abrupte strangulatus.
Hab. Hautes-Pyrénées, ad Gèdre secus viam Luz (H. Bordère).

1652. Crepinia sepium Gdgr Tab. N° 2344.
Aculei falcati, ad ramos flor. sparsi; fol. ample obovato-obtusiuscula, basi attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. basi paulo glandulosi, inermes; stip. longae, sat latae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 12-15 m. longi; tubus ovoideus; sep.

pinnulis latis, 2-3-dentatis copiose instructa, acumine foliaceo-dentato; styli pilosuli, disco paulo conico; cor. rosea, eciliata; fruct. ovoideus, basi plus minusve depressus, apice attenuatus.
Hab. Austria infer., ad Kalksburg prope Wien (J. Wiesbaur).

1653. Crepinia palliderirens Gdgr Tab. N° 2345.
Aculei debiles, subcylindrici, minute falcati, ad ramos flor. rubros copiosi; fol. obovato-elliptica, utrinque breviter attenuata, medio dilatata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes recti, simplices; pet. eglandulosi, sup. vix aculeati; stip. latae, longae, dilute rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 9-12 m. longi; tubus obovatus; sep. angustioribus, omnibus integris, copiose instructa; styli subglaberrimi, disco paulo conico; cor. sat parva, laete rosea; fruct. breviter ovoideus.
Hab. Haute-Savoie, ad St Martin (Puget).

1654. Crepinia resecta Gdgr Tab. N° 2346.
Aculei debiles, ad ramos flor. dilatati, sat falcati; fol. obovato-oblonga, utrinque attenuata, ad basi costae folioli medii paulo glandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. hinc inde glandulosi, inermes; stip. minutae, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 11-13 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis angustis, parce dentatis instructa; styli glabrescentes, disco paulo conico; cor. ......; fruct. obovato-oblongus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Savoie, ad Salins prope Moûtiers (Puget).

1655. Crepinia vaudensis Gdgr Tab. N° 2347.
Aculei duri, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-oblonga, acuta, basi subtruncata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, inermes; stip. latae, longae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 9-11 m. longi; tubus ovoideus; sep. ....; styli parce pilosuli, disco sat conico; cor. ....; fruct. ovoideus, utrinque parum depressus.
Hab. Helvetia, Vaud: ad Tartegnins supra Rolle (Favrat).

XX Petioli aculeati.

1656. Crepinia perscrutata Gdgr Tab. N° 2348.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late oblongo-rhomboidalia, attenuata, basi abrupte contracta, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, recti; ped. 1-2, glabri, 8-10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis integris, parum latis instructa; styli sparse pilosi; disco conico; cor ....; fruct. magnus, ovoideus, utrinque depressus.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin (Puget).

1657. Crepinia proclivis Gdgr mss.
Aculei breves, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-oblonga, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. aculeati, hinc inde glandulosi; stip. breves, latissimae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 18 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. ....; styli glabri, disco valde conico; cor ....; fruct. mediocris, obovato-oblongus, basi subrotundatus, ad apicem sat attenuatus.
Hab. Hispania media, ad Albarracin (B. Zapater).

1658. Crepinia vagensis Gdgr mss.
Aculei tenues, subdilatato-inclinati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi subtruncata, ad basin costae glandulosa; dentes simplices, breves, ovato-aperti; pet. basi paulo glandulosi, parce aculeati; stip. breves, virides, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 5 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. ....; styli subglaberrimi, disco fere plano; cor. ignota; fruct. mediocris, obovato-oblongus, utrinque attenuatus, sat turgidus.
Hab. Hungaria bor., Waag ad Kovácsi (L. Richter).

1659. Crepinia attenuatifolia Gdgr Tab. N° 2349.
Aculei duri, breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. obovato-oblonga, utrinque attenuata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 8-10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis longis, parum latis, 1-3-dentatis instructa, acumine longo, parum lato; styli villosi; disco subplano; cor ...., fruct. ovoideus,

basi depressus, apice strangulatus.
Hab. Suecia, insula Oeland: inter Treta et Färjestaden (J. N. Scheutz).

1660. Crepinia continens Gdgr mss.
Aculei longi, tenuiter falcati, parum dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. amplissime elliptica, subacuta, basi vix attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late triangulari-subconvergentes; pet. eglandulosi, subinermes; stip. magnae, virides, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 10-12 m. longi; tubus oborato-oblongus; sep. ....; styli glabri, disco conico; cor. ....; fruct. magnus, obovato-oblongus, basi rotundatus, apice attenuato-conicus, centrali vero inferne depresso.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Csernefalu (L. Richter).

1661. Crepinia brevifolia Gdgr Tab. N° 2350.
Aculei debiles, ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. parva, obovato-elliptica, subacuta, basi paulo attenuata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, dilute rubentes, inf. inermes; stip. sat magnae, auriculis subrectis; ped. 1, glabri, 9-16 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis vix dentatis, copiose instructa; styli glabri, disco subplano; cor. pallide rosea; fruct. ovoideus, apice attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

§§§. Fructus oblongus.

1662. Crepinia vallesiaca Gdgr Tab. N° 2351.
Aculei debiles, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. nulli; fol. sat parva, obovata, utrinque sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. sparse glandulosi, inermes; stip. mediocres, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 6-7 m. longi; tubus oblongus; sep. ....; styli parvi, glabri, disco subplano; cor. ......; fruct. parvus, oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Helvetia, Valais: ad Bramois (L. Favrat).

1663. Crepinia amphirhyncha Gdgr Tab. N° 2352.
Aculei pauciores, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. nulli; fol. elliptico-subattenuata, basi abrupte cuneata, ad costam glandulosa; dentes

simplices, recti, valde profundi; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 11-13 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis integris, angustis, paucioribus instructa; styli adsperse pilosi, disco paulo conico; cor........; fruct. elongatus, basi depressus, apice longissime et anguste strangulatus.

Hab. Rhône, ad Limonest (P. Chabert).

1664. Crepinia obsecrans Gdgr mss.

Aculei tenues, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late triangulares, aperti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. breves, latae, virides, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 12-14 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acumine foliaceo; styli adsperse pilosuli, disco subplano; cor........; fruct. sat parvus, breviter oblongus, basi attenuatus, apice contracto-substrangulatus.

Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Straka (L. Richter).

1665. Crepinia clavoides (Gdgr Ros. nov. I, p. 11); Gdgr Tab. N° 2353. — Gdgr Herb. ros. N° 76.

Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. inermes; fol. oblonga, utrinque attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, patuli; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. virides; ped. 1-4, glabri, 12-20 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis eglandulosis, mediocribus instructa; styli subglabri, disco conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. clavatus, ample oblongus, apice inflatus, basi longissime attenuatus, 16-18 m. diam. latus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

β. stenocarpa (Gdgr Ros. nov. I, p. 12); Gdgr Tab. N° 2354. — A typo recedit dentibus foliolorum convergentibus, petiolis parcissime glandulosis, foliolis angustioribus et longioribus, fructuque angustiore, 10-11 m. diam. lato.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1666. Crepinia celtiberica Gdgr Tab. N° 2355.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. obovato-oblonga, acuta, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. eglandulosi, inermes; stip. latissimae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 6-8 m. longi; tubus oblongus; sep.

pinnulis parum latis, 1-3-dentatis instructa, acumine integro; styli subglaberrimi, disco plano; cor. parva, eciliata; fruct. oblongus, basi attenuatus, apice longe constrictus.

Hab. Hispania media, in Sierra de Mosqueruela, Teruel (R. Martin).

1667. Crepinia erythropetala Gdgr Tab. N° 2356.

Aculei parum dilatati, minutissime falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-oblonga, basi breviter attenuata, apice rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, breves, paulo convergentes; pet. inferne sparse glandulosi, inf. inermes; stip. longae, latae, medio rubentes, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 17-21 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latiusculis, numerosis, copiose dentatis instructa; styli subglaberrimi, disco paulo conico; cor. magna, intense rosea, ad unguem nitide albida; fruct. oblongus, apice attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

2. Styli hirsuti vel lanati.

α. Pedunculi villosi.

† Fructus rotundatus, globosus vel ovatus.

1668. Crepinia myacantha Gdgr Tab. N° 2357. – Gdgr Herb. ros. N° 151.

Aculei breves, parvi, ad ramos flor. saepe nulli; fol. ovato-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovati; pet. sparse glandulosi, aculeati; stip. subtus pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-2, graciles, sparse pilosuli, 1 cent. longi; tubus breviter ovoideus; sep. latiuscule pinnata; styli hirsuti, disco plano; cor. intense rosea, eciliata; fruct. parvus, ovatus, basi depressus, apice breviter attenuatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1669. Crepinia dimidiens Gdgr Tab. N° 2358.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. obovato-oblonga, breviter acuta, basi subrotundata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. latae, auriculis subrectis; ped. 2-3, sparse pilosi, 6-9 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis brevibus, eglandulosis instructa, acumine angusto; styli sublanati, disco paulo conico; cor........; fruct. parvus, globoso-co-

nicus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Helvetia, Vaud: ad Signal de Chexbres (L. Favrat).

1670. Crepinia brachyodon Gdgr Tab. N° 2359.
Aculei parvi, inclinati, ad ramos flor. densos nulli; fol. parva, obovato-subacuta, basi rotundata, rugosa, coriacea, ad costam glandulosa; dentes simplices, brevissimi, ovato-obtusi; pet. aculeati, eglandulosi; stip. rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, villosi, 6-8 m. longi; tubus rotundatus; sep. brevissima, pinnulis integris, angustis instructa; styli villosi, disco conico; cor. eciliata; fruct. parvus, globosus, basi rotundato-umbilicatus, apice subrotund.
Hab. Bouches-du-Rhône, ad Martigues (A. Autheman).

†† Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.

1671. Crepinia fornicata Gdgr Tab. N° 2360.
Aculei validi, ad ramos flor. falcati, late dilatato-decurrentes; fol. obovato-oblonga, vix attenuata, basi subrotundata, lucide et amoene virentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. longae, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, pilosuli, 9-20 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis integris, paucioribus, sat latis instructa; styli magni, disco subplano; cor. ......; fruct. obovato-oblongus, ad apicem praesertim attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Poche (Puget).

1672. Crepinia grandicorona Gdgr mss.
Aculei breves, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample obovato-subacuta, basi sensim rotundata, atrovirentia, ad costam glandulosa; dentes simplices, late ovato-subconvergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. longae, latissimae, basi rubentes, auriculis rectis, pubescentes; ped. 1-3, villosi, 12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli magni, lanati, disco plano; cor. ......; fruct. ovoideus, magnus, basi rotundatus, apice vix attenuatus.
Hab. Hautes-Alpes, ad La Grave, alt. 4000' (M. Gandoger).

1673. Crepinia laxipila Gdgr Tab. N° 2361.
Aculei sat debiles, ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. late obovata, breviter

attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. parce aculeati, inf. sparse glandulosi, laxius pubescentes; stip. longae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, hirtelli, 9-12 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis angustis, tenuiter dentatis instructa, acumine saepe foliaceo; styli villosi; disco sat conico; cor......; fruct. obovato-oblongus, utrinque depressus.
Hab. Savoie, ad Salins prope Moûtiers (Puget).

1674. Crepinia sphoenoclada Gdgr Tab. N° 2362.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. remotos, copiosi, 4-6-ti; fol. late ovato-elliptica, utrinque subrotundata vel obtusa, lucide et amoene viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, recti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. magnae; ped. 1-3, villosissimi, 12-15 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, dentatis instructa; styli lanati, disco paulo conico; cor. magna, eciliata; fruct. breviter ovoideus, sepalis diu coronatus.
Hab. Rhône, ad Chaponost (P. Chabert).

††† Fructus oblongus.

1675. Crepinia podotricha Gdgr Tab. N° 2363.
Aculei sat debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. obovato-oblonga, utrinque paulatim subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, convergentes; pet. eglandulosi, fere omnes inermes; stip. virides; ped. 1-3, villosi, 10-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis dentatis, angustis copiose instructa; styli villosi, disco paulo conico; cor......; fruct. oblongus, basi depressus, apice valde attenuatus.
Hab. Rhône, ad Limonest (P. Chabert).

1676. Crepinia Pyrus Gdgr Tab. N° 2364. — C. pyriformis (Déségl. in Christ Rosen der Schweiz p. 185 non Swartz); C. imitata (Déségl. in Mém. acad. de Maine-et-Loire XXVIII, 1873, p. 120; extr. p. 24); C. Dumetorum f. Thuillieri (Christ. l.c.). — Billot exs. N° 3588.
Aculei ad ramos flor. flexuosos falcato-dilatati; fol. anguste oblongo-acuta, basi subcuneata, ad costam eglandulosa; dentes convergentes, simplices; pet. eglandulosi, saepe inermes; stip. elongatae, subtus pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-3, sparse pilosi, 6-10 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis integris, latiusculis, paucioribus instructa; styli

villosi; disco sat conico; cor. magna, alba; fruct. elongatus, pyriformis, basi decurrens.

Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Poche (Puget) nec alibi.

1677. Crepinia Pyrrha Gdgr Tab. N° 2365.

Aculei inclinati, ad ramos flor. geminati; fol. ampliuscule oblongo-acuminata, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, villosi, 11-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acumine elongato valdeque foliaceo-dentato; styli villosi, disco subplano; cor. eciliata; fruct. breviter oblongus.

Hab. Gard, ad Le Vigan (D. Tuezkiewicz).

1678. Crepinia ilicetorum Gdgr Tab. N° 2366.

Aculei validi, valde falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. elliptica, viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, callosi; pet. aculeati, sparse glandulosi; stip. dilatatae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, villosi, brevissimi; tubus oblongus; sep. pinnulis dentatis, latis longe instructa; styli pauciores, villosi, disco conico; cor. pallide rosea; fruct. oblongus, basi rotundatus, centrali excepto.

Hab. Rhône, ad Ecully et Chaponost (P. Chabert).

1679. Crepinia convexula Gdgr Tab. N° 2367.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores vel nulli; fol. obovato-elliptica, attenuata, basi vix contracta, medio dilatata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. aculeati, inf. praesertim glandulosi; stip. sat breves, auriculis rectis; ped. 1-2, villosi, 7-10 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis integris, paucioribus, latiusculis instructa; styli villosi, disco subplano; cor ......; fruct. magnus, elongato-pyriformis, utrinque attenuatus.

Hab. Ardèche, ad Daveyssieux prope Annonay (Boullu).

1680. Crepinia vindobonensis Gdgr Tab. N° 2368.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. obovata, utrinque attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti, sublanceolato-triangulares; pet. parce aculeati, eglandulosi;

stip. longae, auriculis rectis; ped. 1-3, sparse pilosi, 10-13 m. longi; tubus oblongus; sep. ......; styli parvi, villosi, disco sat conico; cor. ......; fruct. magnus, oblongus, utrinque sed basi praesertim attenuatus.

Hab. Austria inf., ad Kalksburg prope Wien (J. Wiesbaur).

1681. Crepinia cuneibasis Gdgr mss.

Aculei tenuiter falcati, parum dilatati, ad ramos flor. rari; fol. ample oblongo-acuta, basi cuneata, subtus albo-glauca, ad costam non glandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. magnae, glauco-virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, villosi, 5-7 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, sat latis, acumine foliaceis instructa; styli villosi, disco conico; cor. ....; fruct. maximus, oblongus, utrinque longe attenuatus, medio turgidus.

Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Teherpatak (L. Richter).

b. Pedunculi glabri.

† Fructus globosus vel rotundatus.

§. Foliola inaeque vel biserrata.

1682. Crepinia Carioni (Déségl. et Gillot in Bull. soc. bot. de Belgique XIX, 1880, p. 34); Gdgr tab. N° 2369.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. parciores; fol. ovato-elliptica, obtusa; dentes biserrati, patuli; pet. paulo glandulosi, sup. inermes; stip. glabrae, auriculis divergentibus; ped. 2-5, glabri, breves; tubus ovoideus; sep. viridia, pinnulis paulo dentato-glandulosis instructa, acumine foliaceo; styli hirsuti, disco subplano; cor. albo-rosea; fruct. rotundatus.

Hab. Saône-et-Loire, Autun, etc. Etiam Belgium, Anglia merid.

1683. Crepinia calosphaera Gdgr tab. N° 2370.

Aculei breves, falcato-dilatati, purpurei, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-subobtusa, basi rotundata, coriacea, ad costam eglandulosa; dentes ovato-aperti, inf. biserrati; pet. glandulosi, aculeati; stip. virides, auriculis rectis; ped. 2-4, glabri, 7-9 m. longi; tubus globosus, sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli lanati, disco plano; cor. eciliata; fruct. globoso-depressus.

Hab. Bouches-du-Rhône, ad Fos-les-Martigues (A. Autheman).

1684. Crepinia longispina Gdgr Tab. N° 2371.
Aculei elongati, dilatati, recti aut paulo inclinati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, viridi-glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes fere omnes biserrati, aperto-triangulares; pet. glandulosi, aculeati, laxe pubescentes; stip. magnae, latae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 5-6 m. longi; tubus rotundatus; sep. ....; styli dense lanati, disco plano; cor ......; fruct. globosus, basi rotundatus, apice brevissime attenuatus.
Hab. Thuringia, ad Osterfeld prope Weimar (C. Haussknecht).

1685. Crepinia cuneifolia Gdgr Tab. N° 2372.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-acuta, basi longissime valdeque attenuato-cuneata, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes inaequales, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 12-13 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. pinnulis parum latis, laciniatis instructa, acumine integro, parum lato; styli villosi, disco plano; cor ....; fruct. ample subglobosus.
Hab. Anglia, ad Codsall (J. Fraser).

§§. Foliola omnino simpliciter serrata.

1686. Crepinia dasyphora: Gdgr Tab. N° 2373. – Gdgr Herb. ros. N° 308.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late oblongo-rhomboidalia, subacuta, basi vix attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-subconvergentes; pet. eglandulosi, inermes; stip. latissimae, subtus glabrescentes, auriculis subrectis; ped. 1-3, glabri, 10-13 m. longi; tubus ovatus; sep........; styli hirsuti, disco paulo conico; cor ....; fruct. maximus, crassus, subglobosus.
Hab. Hautes-Pyrénées: ad Gèdre secus viam Luz (H. Bordère).

1687. Crepinia orogenes Gdgr Tab. N° 2374.
Aculei dilatati, tenuiter falcati vel inclinati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-subattenuata, basi fere rotundata, viridi-glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, inermes; stip. magnae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 4-6 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis filiformibus, 2-3-dentatis instructa, acumine angusto;

styli magni, lanati, disco plano; cor ....; fruct. parvus, globosus.
Hab. Tyrol, ad Hall, alt. 2400' (J. Gremblich).

1688. Crepinia pithyophila (Gdgr Essai p. 31; Ros. II, p. 25); Gdgr Tab. N° 2375. – C. opaca (Gren. in Billot Archiv. p. 332; Crép. in Bull. soc. bot. Belg. V, p. 21 non Fries). – Billot exs. N° 1478.

Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. ovata, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa, superne viridi-opaca; dentes simplices, ciliati; pet. eglandulosi, tenuiter aculeati; stip. subtus pubescentes, auriculis subdivergentibus; ped. 1-4, glabri; tubus globosus; sep. mediocria, pinnata, eglandulosa; styli dense villosi, disco plano; cor. pallida; fruct. sphaericus.

Hab. Jura, in pinetis (Grenier).

C. opaca (Fries Fl. hall. p. 37) ad Crepinia Didymondontas pertinet; Gdgr Mon. ros. II, p. 398.

1689. Crepinia Warwickiana Gdgr Tab. N° 2376.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-acutiuscula, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-lanceolati; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, auriculis subdivergentibus; ped. 1, glabri, 8-10 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. ....; styli villosi, disco sat conico; cor ....; fruct. parvus, globosus.

Hab. Anglia, ad Warwick (J. Fraser).

1690. Crepinia festinata Gdgr mss.

Aculei breves, parvi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. geminati; fol. mediocria, anguste oblongo-lanceolata, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. elongatae, sat latae, rubentes, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, crassi; glabri; 1 cent. longi; tubus subrotundatus; sep. pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli magni, lanati, disco plano; cor ....; fruct. sat magnus, subgloboso-conicus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Rozsahegy Ruzahegy (L. Richter).

†† Fructus ovatus vel ovato-rotundatus.
§. Petioli infer. vel omnes inermes.

1691. Crepinia amphisboena Gdgr Tab. N° 2377. – Gdgr Herb. ros. N° 250.

Aculei ad ramos flor. falcati, parum dilatati; fol. late ovato-acuta, basi rotundata, firma, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, convergentes; pet. hinc inde glandulosi, inermes; stip. virides; ped. 1-3, glabri, mediocres; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis instructa; styli villosi, disco subplano; cor. rosea; fruct. late ovatus, basi depressus, striatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1692. Crepinia Steiniana Gdgr Tab. N° 2378.

Aculei breves, tenuiter et parum falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-acuta, basi subtruncata, glauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, recti; pet. inermes, eglandulosi; stip. rubentes, auriculis sat divergentibus; ped. 1-3, glabri, 9-10 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis omnibus integerrimis, parum latis instructa; styli lanati, disco plano; cor. rosea, parva, eciliata; fruct. parvus, ovato-rotundatus.

Hab. Tyrol, ad Aichat prope Hall (J. Gremblich).

1693. Crepinia ludens Gdgr mss.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. ample obovato-oblonga, subacuta, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes omnes biserrati, late triangulares, aperti; pet. inermes, hinc inde glandulosi; stip. longae, latae, virides, auriculis sat divergentibus; ped. 1-3, glabri, 1 cent. longi; tubus ellipticus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, 1-3-dentatis instructa; styli magni, lanati, disco sat conico; cor ...... ; fruct. ovato-ellipticus, utrinque subrotundatus.

Hab. Var, ad La Martre (Albert).

1694. Crepinia syngenoides Gdgr Tab. N° 2379.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. interdum nulli; fol. obovato-oblonga, utrinque sensim attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-subconvergentes; pet. eglandulosi, inermes; stip. dilute rubentes, auriculis parum divergentibus; ped. 1-3, glabri, 12-15 m. longi; tubus ovoideus; sep....... ; styli sublanati, disco fere plano; cor....... ; fruct. parvus, ovatus, basi plerumque rotundatus, apice subdepressus.

Hab. Hautes-Pyrénées : ad Gèdre secus viam Luz (H. Bordère).

1695. Crepinia chloromelanos Gdgr Tab. N° 2380. – Gdgr Herb. ros. N° 351.
Aculei debiles, inclinato-dilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. oblonga, utrinque sensim attenuata, ad costam eglandulosa, atrovirentia; dentes recti, simplices; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides; ped. 2-3, glabri, 9-13 m. longi; tubus breviter ovoideus; sep. pinnulis saepe integris, longis, angustis instructa; styli villosi, disco paulo conico; cor. . . . . . . ; fruct. ovato-rotundatus, utrinque parum depressus.
Hab. Isère, ad thermas St Pierre-de-Paladru (M. Gandoger).

1696. Crepinia labrellata (Gdgr Ros. nov. II, p. 25); Gdgr Tab. N° 2381. – Gdgr Herb. ros. N° 132.
Aculei debiles, inclinati, parum dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovato-oblonga, breviter attenuata, basi cordata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. mediocres; ped. 1-2, glabri, 13-15 m. longi; tubus breviter ovoideus; sep. pinnulis angustis, 2-4-dentatis instructa; styli hirsuti, disco subconico; cor. pallide rosea; fruct. parvus, ovatus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

§§. Petioli omnes aculeati.

1697. Crepinia Collieri (Gdgr Ros. nov. I, p. 12); Gdgr Tab. N° 2382. – Gdgr Herb. ros. N° 346.
Aculei breves, parvi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. arcuatos sat copiosi; fol. obovato-oblonga, utrinque sensim attenuata, ad costam non glandulosa; dentes breves, simplices, aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. sat dilatatae, auriculis rectis; ped. saepe 2-3, glabri, 6-9 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis vix dentatis instructa, acumine elongato; styli villosi, disco subplano; cor. rosea, eciliata; fruct. sat parvus, subrotund.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1698. Crepinia gravis Gdgr mss.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. sat late obovato-oblonga, subacuta, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-subconvergentes; pet. eglandulosi; aculeati, stip. magnae, virides, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 5-7 m. longi; tubus

ovatus; sep. pinnulis sat angustis, omnibus 1-3-dentatis instructa; styli villosi, disco subplano; cor ....; fruct. maximus, ovatus, basi depressus, apice attenuato-conicus.
Hab. Hungaria, Budapest ad Istenhegy (A. Steffeck).

1699. Crepinia uncinelloides (Puget) in Gdgr Tab. N° 2387. – Déséglise herb. ros. N° 67.
Aculei pauciores, falcato-dilatati, ad ramos flor. rari; fol. late ovato-acuta, firma, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes inaequales, late triangulares; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. latae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, mediocres; tubus ovoideus; sep. pinnulis integris, latis instructa; styli villosi, disco subplano; cor. alba; fruct. saepius ovatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin (Puget), Helvetia, prope Fribourg (Lagger).

1700. Crepinia orthochlamys Gdgr Tab. N° 2384.
Aculei minuti, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. glaucos copiosi; fol. ovato-elliptica, laete viridia, nervosa, valde coriacea; dentes simplices, duri, aperti; stip. virides, basi excepta rubra, auriculis divergentibus; pet. aculeati, eglandulosi; ped. saepius 2, glabri, 3-5 m. longi; tubus ovato-ellipticus; sep. crassa, erecta, diu persistentia, pinnulis integris, angustis, parce instructa; styli magni, lanati, disco plano; cor ....; fruct. magnus, ovatus, basi rotundatus, apice strangulatus.
Hab. Helvetia, Valais: ad Louèche-les-Bains (Lorenti).

1701. Crepinia heteromorpha Gdgr Tab. N° 2385.
Aculei longi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. interdum nulli; fol. obovato-oblonga, attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti, acuti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides; ped. 1-2, glabri, 10-11 m. longi; tubus ovato-ellipticus; sep. ....; styli villosi, disco paulo conico; cor ....; fruct. nunc rotundatus, nunc breviter ovoideus, basi paulo depressus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Mont-Cindre prope Lyon (P. Chabert).

1702. Crepinia syngenes Gdgr Tab. N° 2386. – Gdgr Herb. ros. N° 289.
Aculei debiles, falcato-subdilatati, ad ramos flor. saepe geminati; fol.

late obovato-oblonga, brevissime attenuata, basi subrotundata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. latiusculae; ped. 2-4, glabri, 10-13 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis dentatis copiose instructa, acumine elongato; styli villosi, disco pôilo conico; cor. ....; fruct. ovatus, apice attenuato-strangulatus.
Hab. Rhône, ad Montmelas in monte St Bonnet (M. Gandoger).

††† Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.
§. Foliola basi attenuata vel cuneata.
∼. Petioli omnes aculeati.

1703. Crepinia acanthoclada Gdgr Tab. N° 2387. — Gdgr Herb. ros. N° 265.
Aculei inclinato-subdilatati, ad ramos flor. densos copiosissimi; fol. oblongo-acuta, basi breviter attenuata, atrovirentia, ad basin costae folioli medii saepe 1-3-aculeolata; dentes simplices, lanceolati; pet. eglandulosi, aculeatissimi; stip. latae, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 6-13 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis latis, longis, integerrimis copiose instructa; styli lanati, disco valde conico; cor. albo-rosea; fruct. obovatus, ad apicem attenuatus.
Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre (H. Bordère).

1704. Crepinia adjectiva Gdgr mss.
Aculei breves, subfalcato-dilatati, parvi, ad ramos flor. saepius nulli; fol. majuscula, oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, longae, sat latae, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 1 cent. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus latis, 1-2-dentatis instructa; styli lanati, disco conico; cor. ....; fruct. mediocris, obovato-oblongus, basi rotundatus, apice attenuato-strangulatus, conicus, centrali inferne attenuato.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Torda Hasadék (L. Richter).

1705. Crepinia pycnodes Gdgr mss.
Aculei mediocres, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. conferta, sat parva, obovato-oblonga, vix acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. virides, longae, parum latae, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 3-4

m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis integris, parum latis instructa; styli lanati, disco sat conico; cor..........; fruct. mediocris, ovoideus, basi depressus, apice attenuato-conicus, strangulatus.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Sinfalva (L. Richter).

1706. Crepinia oxyrhaphis Gdgr mss.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. verticillati; fol. ample oblongo-acuta, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late triangulari-subconvergentes; pet. parce pubescentes, eglandulosi, aculeati; stip. maximae, dilute rubentes, auricalis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 12-13 m. longi, crassi; tubus ovoideus; sep. pinnulis subintegris, latis instructa; styli villosi, disco plano; fruct. magnus, breviter ovoideus, utrinque depressus, medio valde turgidus.
Hab. Hungaria, ad Kokukhegy prope Budapest (A. Steffeck).

1707. Crepinia placida Gdgr Tab. N° 2388.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-elliptica, utrinque attenuata sed basi cuneata, ad costam eglandulosa; dentes recti, simplices; pet. aculeati, inferne paulo glandulosi; stip. virides; ped. 2-3, glabri, 9-11 m. longi; tubus ovoideus; sep..........; styli villosi, disco paulo conico; cor.........; fruct. maximus, ovoideus, basi sensim attenuatus, apice inflatus.
Hab. Rhône, ad Ecully (P. Chabert).

1708. Crepinia araborum Gdgr mss.
Aculei debiles, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, obovato-oblonga, subacuta, basi attenuata, ad costam glandulosa; dentes omnes biserrati, lanceolato-recti; pet. villosi, glandulosi, aculeati; stip. breves, latae, virides, auriculis sat divergentibus; ped. 1-3, glabri, 10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latis, 4-6-dentatis instructa, acumine foliaceo, integro; styli villosi, disco paulo conico; cor. sat magna, eciliata; fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Algeria orient., prope Constantine (Dr. Reboud).

1709. Crepinia pallidior Gdgr mss.
Aculei pauciores, validuli, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol.

ampliuscule oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes ovato-cuspidati, aperti, inf. paulo inaequales; pet. villosi, eglandulosi, aculeati; stip. virides, longae, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 7-10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis parum latis, 1-3-dentatis instructa, acumine foliaceo-dentato; styli villosi, disco plano; cor......; fruct. mediocris, obovato-oblongus, basi depressus, apice longe attenuato-strangulatus.

Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Magyar ó Kereke (L. Richter).

~~. Petioli saltem inferiores inermes.

1710. Crepinia obaria Gdgr Tab. N° 2389. – Billot exs. N° 3724.

Aculei mediocres, falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. elliptico-obovata, utrinque attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. eglandulosi, plerumque omnes inermes; stip. mediocres, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 8-12 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis integris, longis, angustis instructa; styli hirsuti, disco paulo conico; cor. rosea; fruct. obovatus.

Hab. Gard, ad Aulas prope Le Vigan (D. Tuezkiewicz).

1710 bis. Crepinia tragacanthina Gdgr mss.

Aculei breves, parvi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. parva, obovato-oblonga, acuta, basi truncata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profundi, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. latae, sat breves, virides, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, ½ cent. longi; tubus obovato-oblongus; sep........; styli lanati, disco conico; cor.....; fruct. sat parvus, obovato-oblongus, basi subrotundatus, apice attenuato-strangulatus.

Hab. Hungaria, ad Madi fürdö (L. Richter).

1711. Crepinia platypetala Gdgr Tab. N° 2390.

Aculei inclinati, parum dilatati, ad ramos flor. tenues, rectiusculi; fol. obovato-subattenuata, basi fere rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, paulo convergentes; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides; ped. 1-2, glabri, 5-7 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis integris, pubescentibus, latiusculis, longe instructa; styli villosi, disco plano; cor. major, 7 cent. diam. lata, eciliata; fruct. ovoideus.

Hab. Rhône, ad Dardilly (P. Chabert).

1712. Crepinia pluriceps Gdgr Tab. N° 2391. – C. Herbichiana (Blocki in Oest. bot. Zeits. 1887, p. 419).

Aculei debiles, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. sat anguste obovato-oblonga, utrinque attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. mediocres, auriculis divergentibus; ped. 1–2, glabri, 3–8 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis integris instructa, acumine dilatato; styli villosi, disco subplano; cor. ....; fruct. ovoideus, basi rotundatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin (Puget); Bukowina (Blocki).

§§. Foliola basi rotundata.

~. Petioli omnes inermes.

1713. Crepinia brachyacantha (Gdgr in Bull. soc. dauph. 1874, p. 15); Gdgr Tab. N° 2392; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 39. – Gdgr Herb. ros. N° 252; Société dauph. exs. N° 111.

Aculei debiles, breves, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-oblonga, attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides; ped. 1–2, glabri, 12–14 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis longis, latis, 1–4-dentatis instructa; styli hirtelli, disco subplano; cor. parva, pallide rosea, eciliata; fruct. ovoideus, utrinque sed apice praesertim attenuatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger); Dalmatia et Regio danubialis.

1714. Crepinia anconitana Gdgr mss.

Aculei longi, falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. late ovato-elliptica, abrupte et parum acuta, basi rotundata, petiolulata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-convergentes; pet. eglandulosi, subinermes; stip. longae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri; 13–15 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, 2–3-dentatis instructa, acumine integro; styli hirsuti, disco conico; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Italia orient., ad Ancône (L. Paolucci).

1715. Crepinia familiaris Gdgr mss.

Aculei tenues, rectiusculi, vix dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. late obovata, utrinque sensim rotundata, atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, breves, subconvergentes; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, mediocres, auriculis subrectis; ped. 1, glabri, 5 m. longi; tubus ovoideus; sep. vix pinnata, pinnulis latis, subintegris instructa; styli magni, lanati, disco plano; cor. ......; fruct. maximus, glaucus, ovoideus, basi abrupte decurrens, apice dilatatus.

Hab. Hungaria bor., ad Liptó: Rozsahegy Barathegy (L. Richter).

1716. Crepinia rubristipula Gdgr Tab. N° 2393.

Tota purpurea; aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. minores; fol. obovato-oblonga, paulo attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. rubentes, longae, auriculis subrectis; ped. 2-4, glabri, 12-21 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis brevibus, dentatis, sat angustis instructa; styli villosi, disco sat conico; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. parvus, obovatus.

Hab. Haute-Savoie, ad St Martin (Puget).

∼∼. Petioli inferiores inermes.

1717. Crepinia icoglossa Gdgr Tab. N° 2394.

Aculei debiles, breves, inclinato-dilatati, ad ramos flor. pauciores et minuti; fol. obovato-oblonga, sensim attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. virides; ped. 1-2, glabri, 12-15 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latiusculis, 1-2-dentatis instructa; styli villosi, disco subplano; cor. pallide rosea, acute unguiculata, eciliata; fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Rhône, ad Quilly prope Villefranche (M. Gandoger).

1718. Crepinia leucostigma Gdgr Tab. N° 2395.

Aculei sparsi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, paulatim attenuata, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, paulo convergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. mediocres; ped. 2-3, glabri, 13-16 m. longi; tubus ovoideus; sep. ......; styli magni, lanati, disco subplano; cor. ......; fruct. parvus, breviter ovoideus.

Hab. Ain, ad Trévoux (J. P. Fray).

1719. Crepinia stenopetala (Gdgr Ros. nov. I, p. 12); Gdgr Tab. N° 2396. – Gdgr Herb. ros. N° 343.

Aculei pauciores, parvi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. flexuosos nulli; fol. obovato-oblonga, acuta, basi subrotundata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolati; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. sat angustae; ped. 1-3, glabri, 15-20 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis subintegris, latiusculis instructa; styli villosi, disco subplano; cor. pallide rosea, petalis disjunctis, anguste unguiculatis, eciliatis; fruct. parvus, obovato-oblongus, basi depressus, apice valde contractus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1719 bis. Crepinia zagrabiensis Gdgr mss.

Aculei debiles, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovata, breviter acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati-ovato-convergentes; pet. eglandulosi, sup. inermes; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 13-14 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, 1-3-dentatis instructa, acumine integro; styli hirsuti, disco valde conico; cor. rosea, eciliata; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice atten.

Hab. Croatia, ad Sestine, Prekrije etc., prope Agram (Vukotinovic).

~ ~ ~. Petioli omnes aculeati.

X Discus planus.

1720. Crepinia Annoniana (Puget) in Gdgr Tab. N° 2397.

Aculei ad ramos flor. debiles, inclinati vel rectiusculi; fol. ovato-elliptica, breviter attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes inf. subbiserrati; pet. glandulosi, parce aculeati; stip. angustae, ad auriculas subtus paulo pubescentes; ped. 1-4, glabri, 11-14 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis brevibus, villosis instructa; styli villosi, disco plano; cor. rosea; fruct. sat parvus, ovoideus.

Hab. Ardèche, ad Vidallon prope Annonay (Boullu).

1721. Crepinia Vukotinovicii Gdgr Tab. N° 2398; Gdgr Contr. fl. slav. merid. II, p. 39.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. late obovata, abrupte acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes sim-

plices, ovato-convergentes; pet. parce aculeati, inferne paulo glandulosi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 12-14 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli villosi, disco plano; cor. eciliata; fruct. ovoideus, basi paulo depressus, ad apicem attenuatus.

Hab. Croatia, ad Prekrije (F. Vukotinovic).

1722. Crepinia vireticola Gdgr Tab. N° 2399.

Aculei ad ramos flor. debiles, dilatato-subfalcati; fol. sat parva, oblongo-acuta, basi subrotundata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. longae, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 9-11 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, 2-3-dentatis instructa, acumine longo, sat lato; styli pauciores, villosi, disco plano; cor. ....; fruct. parvus, ovoideus, utrimque depressus.

Hab. Suecia, ad Torup Scaniae (S. A. Tullberg).

XX Discus plus minusve conicus.

1723. Crepinia Nisus Gdgr Tab. N° 2400.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. saepius nulli; fol. amplissima, oblongo-rhomboidalia, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, remoti, rotundati; pet. eglandulosi, aculeati; stip. magnae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 5-10 m. longi; tubus obovatus; sep. plerumque integris, latiusculis instructa, acumine saepe foliaceo-laciniato; styli villosi, disco conico; cor. subalba; fruct. obovatus, apice valde attenuatus.

Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre (H. Bordère).

1724. Crepinia belonidimorpha Gdgr Tab. N° 2401.

Aculei minutissimi, recti, parum dilatati, ad ramos flor. nunc pauciores, nunc nulli; fol. parva, obovato-oblonga vel oblonga, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, valde profundi, lanceolato-recti; pet. aculeati, eglandulosi, laxissime pubescentes vel sparse pilosi; stip. parvae; ped. 1-2, glabri, 5-9 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, 1-2-dentatis instructa; styli villosi, disco sat conico; cor. parva, eciliata; fruct. parvus.

Hab. Rhône, ad Chaponost (P. Chabert).

1725. Crepinia gracilenta Gdgr Tab. N° 2402. — Gdgr Herb. ros. N° 65.

Aculei ad ramos flor. graciles parvi, inclinati vel rectiusculi, ad ramos vetustos vero majores; fol. ovato-elliptica, breviter attenuata, basi cordata, sessilia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. inferne paulo glandulosi, parce aculeati; stip. angustiores, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 14-20 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis latis, longis, dentatis instructa; styli villosi, disco conico; cor. pallide rosea; fruct. sat parvus, obovatus.

Hab. Rhône, ad Gleizé (M. Gandoger).

1726. Crepinia tinctilis Gdgr Tab. N° 2403.

Aculei inclinati, parum dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-subobtusa, basi cordata, ad costam paulo glandulosa, dentes simplices, aperto-triangulares; pet. copiose glandulosi, aculeati; stip. parvae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 6-7 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis subintegris, parum latis instructa; styli villosi, disco conico; cor. ....; fruct. breviter ovoideus, utrinque subdepressus.

Hab. Bouches-du-Rhône, ad Martigues (A. Autheman).

1727. Crepinia trichoneura (Ripart in Crép. Prim. I, p. 59; Déségl. Cat. p. 204; Cariot Étude des fl. 6e éd. II, p. 244); Gdgr Tab. N° 2404. — C. dumetorum f. trichoneura (Christ Rosen der Schweiz p. 185).

Aculei copiosi, verticillati, ad ramos flor. inclinati vel rectiusculi; fol. late obovata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, acuti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. latiusculae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 10-22 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, parce dentatis instructa; styli villosi, disco paulo conico; cor. magna, subalba; fruct. magnus, ovoideus.

Hab. Cher, ad Turly (Ripart); Haute-Savoie, ad Thonon, Pringy (Puget), etc.

1728. Crepinia protecta Gdgr mss.

Aculei breves, sat parvi, subdilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. sparsi; fol. late oblongo-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. longae, latiusculae, virides, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 1½ cent. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis angustis, integris instructa; styli

villosi, disco sat conico; cor. . . . . . ; fruct. obovato-oblongus, basi rotundato-dilatatus, apice valde attenuato-conicus, strangulatus.

Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Kalota Sz. Kiraly (L. Richter).

†††† Fructus oblongus.

§ Foliola inaeque vel biserrata.

1729. Crepinia brachystylis Gdgr Tab. N° 2405.

Aculei breves, parvi, dilatato-inclinati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-subattenuata, basi rotundato-cordata, viridi-glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes aperto-triangulares, inf. biserrati; pet. eglandulosi, subinermes; stip. magnae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 4-7 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis brevibus, latis, 3-4-dentatis instructa, acumine lato; styli brevissimi, sublanati, disco plano; cor. parva, pallide rosea, eciliata; fruct. maximus, oblongus, basi longe attenuatus, apice contracto-inflatus.

Hab. Austria infer., ad Kalksburg prope Wien (J. Wiesbaur).

1730. Crepinia militans Gdgr mss.

Aculei rarissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, oblonga, utrinque sensim attenuata, ad basin costae glandulosa; dentes ovato-convergentes, inf. biserrati, pet. inermes, inferne paulo glandulosi; stip. parvae, breves, virides, auriculis sat divergentibus, ped. 1-2, glabri, 3-4 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, angustis instructa; styli lanati, disco subplano; cor. . . . . ; fruct. mediocris, anguste oblongus, utrinque attenuatus, apice strangulatus.

Hab. Hungaria, ad Budaorsi (L. Richter).

1731. Crepinia Maasii Gdgr Tab. N° 2406. — Baenitz Herb. europ. N° 2234.

Aculei dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. flexuosos subnulli; fol. ovato-elliptica, subacuta, basi breviter truncato-attenuata, ad costam eglandulosa; dentes lanceolati, fere omnes biserrati; pet. eglandulosi, aculeati, stip. magnae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 10-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis brevibus, latis, 1-3-dentatis instructa; styli villosi, disco plano; cor. amplissima, eciliata; fruct. oblongus, utrinque depressus.

Hab. Saxonia, ad Neuhaldensleben (G. Maas).

§§. Foliola omnino simpliciter serrata.
~. Foliola basi rotundata.

1732. Crepinia obscura (Puget in Déségl. Cat. p. 205); Gdgr Tab. N° 2407.
Aculei inaequales, falcato-dilatati, ad ramos flor. saepius nulli; fol. obovato-elliptica, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti, pet. hinc inde glandulosi, aculeati; stip. subtus pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 6-10 m. longi; tubus oblongus; sep. anguste pinnata, acumine dilatato; styli fasciculati, disco valde conico; cor. magna, subalba; fruct. elongatus, utrinque attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Argonnex et Pringy (Puget).

1733. Crepinia platystephana Gdgr Tab. N° 2408. – Gdgr Herb. ros. N° 10.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late oblongo-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, extra-inf. inermes; stip. angustae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 7-12 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus latis, elongatis, haud aut vix dentatis instructa, acumine longo, foliaceo; styli villosi; disco sat conico; cor. magna, pallide rosea; fruct. oblongus, apice attenuatus.
Hab. Hautes-Pyrénées: ad Gavarnie (H. Bordère).

1734. Crepinia oxypetala Gdgr Tab. N° 2409.
Aculei debiles, dilatato-inclinati, ad ramos flor. foliosos nulli; fol. obovato-subattenuata, basi rotundato-cordata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, inf. soli paulo aculeati; stip. longae, dilatatae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 6-8 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis brevibus, foliaceis, 2-3-dentatis instructa, acumine foliaceo-dentato; styli sublanati, disco conico; cor. rosea, petalis acutissimis; fruct. anguste oblongus, basi decurrens, apice attenuato-strangulatus.
Hab. Austria infer., ad Kalksburg prope Wien (J. Wiesbaur).

1735. Crepinia Gaudiniana Gdgr Tab. N° 2410.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-obtusiuscula, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. longae, virides, auriculis

divergentibus; ped. 1-5, glabri, 12-15 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, latis instructa, acumine valde foliaceo; styli villosi; disco conico; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Helvetia, ad Zurich, alt. 2000' (K. Lehmann).

1736. Crepinia nervigera Gdgr Tab. N° 2411.
Aculei minuti, recti vel inclinati, teretes; fol. ovato-elliptica, utrinque breviter rotundata, firma, coriacea, prominule nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, subinermes; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 8-10 m. longi; tubus elongatus; sep. sat late pinnata, eglandulosa; styli villosi, disco subplano; cor......; fruct. maximus, elongatus, utrinque vix attenuatus.
Hab. Ardèche, ad Daveyzieux prope Annonay (Boullu).

1737. Crepinia amphicarpa Gdgr Tab. N° 2412.
Aculei dilatato-inclinati, longiusculi, ad ramos flor. saepius nulli; fol. elliptico-subattenuata, basi breviter rotundata, lucida, ad costam non glandulosa; dentes simplices; pet. hinc inde glandulosi, aculeati; stip. latae, subtus pubescentes; ped. 1-2, glabri, 10-14 m. longi; tubus oblongus; sep. parva, eglandulosa; styli hirsuti, disco plano, cor.......; fruct. anguste oblongus, basi depressus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

∼∼. Foliola basi attenuata.
× Petioli omnes inermes.

1738. Crepinia approximata Gdgr Tab. N° 2414.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, intense viridi-subglauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-subconvergentes, pet. eglandulosi; omnes inermes; stip. longiusculae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 9-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latiusculis, 1-2-dentatis instructa, acumine magno; styli sublanati, breves, disco sat conico; cor. pallide rosea, petalis acutis, eciliatis; fruct. magnus, oblongus, apice attenuatus, basi subrotundatus, centrali excepto.
Hab. Austria infer., ad Kalksburg prope Wien (J. Wiesbaur).

1739. Crepinia georgica Gdgr mss. – Brotherus Pl. cauc. an. 1877.

Glauca; aculei dilatati, elongati, tenuiter et valde falcati, ad ramos flor. sparsi; fol. mediocria, oblongo-acuminata, basi breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, anguste lanceolati, recti; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, longae, auriculis semi-divergentibus; ped. 1, glabri, 16-18 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis subintegris, parum latis instructa; styli hirsuti, disco valde conico; cor........; fruct. oblongus, basi longe attenuatus, apice attenuatus et in 1/3 sup. turgidus.

Hab. Caucasus, Georgia: ad Borshom prope fluv. Kura (Brotherus).

1740. Crepinia misella Gdgr mss.

Aculei tenues, inclinati, vix dilatati, ad ramos flor. minutos nulli; fol. parva, oblonga, breviter acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-subconvergentes; pet. eglandulosi, omnes inermes; stip. virides, breves, latiusculae, auriculis subrectis; ped. 1, glabri, 6-8 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, angustis instructa; styli villosi, disco subconico; cor........; fruct. parvus, oblongus, basi attenuatus, apice longe contracto-substrangulatus.

Hab. Hungaria, ad Budaorsi (L. Richter).

XX Petioli plus minusve aculeati.

1741. Crepinia urbica (Leman in Bull. philom. 1818, extr. p. 9, N° 5; Boreau Fl. du Centre 3e éd. II, p. 225; Cariot Etude des fl. 5e éd. II, p. 190; Crépin Man. fl. belg. 2e éd. p. 95 et Prim. I, p. 58; Déségl. Essai p. 84); Gdgr Tab. N° 2413. – C. canina var. mollis (Desv. Obs. pl. ang. p. 157); C. collina i. urbica (Dumort. Mon. ros. belg. p. 58). – Déségl. Herb. ros. N° 22; Baker Herb. brit. ros. N° 16; Gdgr Herb. ros. Nos 59, 501 et 502 var.

Aculei falcato-dilatati; fol. ovato-acuta, basi attenuata, viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, aculeati; stip. subtus pubescentes; ped. 2-4, glabri; tubus oblongus; sep. pinnulis mediocribus, dentatis instructa; styli villosi, disco subplano; cor. pallide rosea; fruct. oblongus, laevis.

Hab. Europa plur.

Species diu ignota et a Boreau divulgata, typum optimum a gravioribus rhodologis acceptum, constituit.

1742. Crepinia elisophylla Gdgr Tab. N° 2415.

Aculei rarissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-lanceolata, basi valde attenuata, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. breves, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 9-11 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis integris, longis, angustis instructa; styli villosi, disco paulo conico; cor ....; fruct. breviter oblongus, utrinque parum depressus.

Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Lullin (Puget).

1743. Crepinia anacantha Gdgr mss.

Aculei rari, breves, dilatato-subfalcati, parvi, ad ramos flor. nulli; fol. latiuscule oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. basi subglandulosi, inf. inermes; stip. virides, angustae, breviusculae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, glabri, 10-12 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, angustis instructa; styli sublanati, disco plano; cor ....; fruct. majusculus, oblongus, utrinque longe attenuatus, medio sat turgidus.

Hab. Hungaria, ad Budakeszierdö (A. Steffeck).

1744. Crepinia macrocalyx Gdgr Tab. N° 2416.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. glaucos plus minusve copiosi; fol. ample oblonga, utrinque sed apice praesertim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, convergentes, pet. eglandulosi, aculeati; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 6-10 m. longi; tubus magnus, elongatus; sep. pinnulis integris, parum latis instructa; styli villosi, disco sat conico; cor ......; fruct. maximus, elongatus, basi saepe decurrens, apice attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Fessy (Puget).

1745. Crepinia rubrovirens Gdgr Tab. N° 2417.

Rubens; aculei dilatato-subfalcati, ad ramos flor. interdum nulli; fol. oblonga, abrupte acuminata, basi valde attenuata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. sparse glandulosi, aculeati; stip. longae, auriculis acutissimis, subdivergentibus; ped. 1-2, glabri, 14-17 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 3-4-dentatis instructa, acumine longissimo, lato, integro; styli villosi, disco plano; cor .....;

fruct. oblongus, basi depressus, apice attenuatus.
Hab. Sueciæ, ins. Oeland: ad Albrunna (J. N. Scheutz).

1746. Crepinia dicthyophora Gdgr mss.
Aculei minuti, recti, vix dilatati, brevissimi, ad ramos flor. nulli; fol. ample oblongo-lanceolata, basi attenuata, pallida, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late triangulares, recti; ped. laxe eglandulosi, laxe pubescentes, aculeati; stip. virides, longae, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 15-18 m. longi; tubus oblongus; sep. ....; styli villosi, disco plano; cor. ......; fruct. mediocris, suboblongo-conicus, basi rotundatus, apice attenuato-strangulatus.
Hab. Hungariæ, ad Budakeszierdo (A. Steffeck).

5.- Pilosae Gdgr Essai p. 31; ej. Tab. p. 179.

Foliolis medianis ramorum floriferorum supra pilosis dein glabris, subtus vero, etiam adultis, toto pubescentibus plerumque simpliciter serratis; petiolis villosis, vel tomentosis.

1	Pedunculi glaberrimi	2
	Pedunculi glandulosi et simul paulo hirsuti	Species N° 1846-1848.
	Pedunculi tantum villosi	18
2	Styli glabri vel sparse pilosuli	3
	Styli villosi vel lanati	8
3	Foliola basi rotundata	4
	Foliola basi plus minus attenuata	6
4	Fructus ovatus, ovoideus vel obovato-oblongus	5
	Fructus oblongus	Species N° 1756-1763.
5	Rami florales inermes	Species N° 1747-1748.
	Rami florales aculeati	Species N° 1749-1755.
6	Fructus ovatus, ovoideus vel obovato-oblongus	7
	Fructus oblongus	Species N° 1777-1782.
7	Petioli inf. vel superiores inermes	Species N° 1764-1769.
	Petioli omnes inermes vel omnes aculeati	Species N° 1770-1776.

8	Fructus globosus, rotundatus vel ovatus	9
	Fructus breviter ovoideus	12
	Fructus obovato-oblongus vel oblongus	13
9	Foliola simpliciter serrata	10
	Foliola inaeque vel biserrata	Species N° 1783–1786.
10	Fructus globosus vel rotundatus	11
	Fructus ovatus	Species N° 1797–1799.
11	Petioli inferiores vel omnes inermes	Species N° 1787–1789.
	Petioli omnes aculeati	Species N° 1790–1796.
12	Petioli omnes aculeati	Species N° 1800–1802.
	Petioli inf. inermes	Species N° 1803–1806.
	Petioli omnes inermes	Species N° 1807–1811.
13	Foliola inaeque vel biserrata	14
	Foliola omnino simpliciter serrata	15
14	Rami florales inermes	Species N° 1812–1813.
	Rami florales aculeati	Species N° 1814–1820.
15	Petioli omnes inermes	16
	Petioli omnes aculeati	17
	Petioli inferiores inermes	Species N° 1821–1825.
16	Foliola basi rotundata vel subrotundata	Species N° 1826–1829.
	Foliola basi plus minusve attenuata	Species N° 1830–1833.
17	Foliola basi rotundata	Species N° 1834–1839.
	Foliola basi plus minusve attenuata	Species N° 1840–1845.
18	Styli glabri vel disperse pilosi	19
	Styli villosi vel lanati	23
19	Foliola elliptica vel obovata	20
	Foliola obovato-oblonga vel oblonga	22
20	Fructus oblongus	21
	Fructus ovatus, ovoideus vel obovato-oblongus	Species N° 1849–1852.
21	Rami florales aculeati	Species N° 1853–1854.
	Rami florales inermes	Species N° 1855–1860.
22	Fructus ovoideus	Species N° 1861–1863.
	Fructus oblongus	Species N° 1864–1869.
23	Fructus globosus, ovatus vel obovato-oblongus	24
	Fructus oblongus	26

24 { Fructus omnes ovoidei vel obovato-oblongi 25
Fructus omnes ovati vel omnes rotundati, aut alii rotundati, alii ovati, alii ovoidei in eodem specimine Species N° 1870–1877.

25 { Foliola basi rotundata Species N° 1878–1880.
Foliola basi attenuata Species N° 1881–1887.

26 { Discus planus 27
Discus plus minusve conicus 28

27 { Rami florales inermes Species N° 1888–1889.
Rami florales aculeati Species N° 1890–1895.

28 { Rami florales inermes Species N° 1896–1897.
Rami florales aculeati Species N° 1898–1904.

1. Pedunculi glaberrimi.
a. Styli glabri vel sparse pilosuli.
† Foliola basi rotundata.
§. Fructus ovatus, ovoideus vel obovato-oblongus.
∼. Rami florales inermes.

1747. Crepinia raristyla Gdgr Tab. N° 2418.

Aculei debiles, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. tortuosos nulli; fol. parva, obovato-oblonga, apice subrotundata, basi cordata; dentes simplices, aperti; pet. inferne paulo glandulosi, parce aculeati; costa media fol. eglandulosa; stip. parvae; ped. 1-2, glabri, 8-10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. ……; styli glabri, pauciores (2-5), disco conico; cor. ……; fruct. obovato-oblongus, utrinque paulo depressus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1748. Crepinia caesaraugustana Gdgr Tab. N° 2419.

Aculei robusti, valde falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. ovato-elliptica, acuta, basi cordata, crassa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. parce aculeati, hinc inde glandulosi; stip. rubentes, latae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, glabri, 13-14 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis integerrimis, latiusculis instructa, acumine lato; styli adsperse pilosuli, disco conico; cor. eciliata; fruct. obovato-oblongus, basi rotundatus, apice valde strangulatus.

Hab. Hispania bor., ad Logroño (J. Zubia) et Saragosse (De Buen).

~~. Rami florales aculeati.

1749. Crepinia Massotiana (Gdgr et Debeaux) in Gdgr Tab. N° 2420.
Aculei inclinato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-oblonga, utrinque subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 10-11 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, 2-3-dentatis instructa, acumine integro; styli glabri, disco paulo conico; cor. eciliata; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.
Hab. Pyrénées Orientales: ad Le Boulou (Massot; Pellet; Debeaux).

1750. Crepinia crataeginaria Gdgr Tab. N° 2421. – Gdgr Herb. ros. N° 373.
Aculei falcati, modice dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample oblongo-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. latae; ped. 1-2, glabri, 15-18 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acumine subfoliaceo; styli adsperse pilosuli, disco subplano; cor......; fruct. ovoideus, apice praesertim attenuatus.
Hab. Isère, ad thermas St-Pierre-de-Paladru (M. Gandoger).

1751. Crepinia columnifera (Fries Novit. fl. suec. ed. 1ª; Rchb. Fl. excurs. N° 3998); Gdgr Tab. N° 2422.
Aculei falcato-dilatati, compressi, ad ramos flor. sparsi; fol. late ovato-rotundata, acutiuscula, basi rotundata, ad costam eglandulosi, dentes simplices; pet. eglandulosi, subinermes; stip. subtus villosae, ped. saepe 3-9, glabri; tubus ovoideus; sep. pinnulis dentatis, ciliatis instructa, acumine lato; styli subglabri; cor. pallide incarnata, basi alba; fruct. ovoideus.
Hab. Suecia (Fries); Dania (Meyer); Germania centr. (Reichenbach).

1752. Crepinia heterostigma Gdgr Tab. N° 2423.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. late obovata, saepius utrinque subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. inferne sparse glandulosi, inf. inermes; stip. magnae, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, glabri, 6-11 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latiusculis, parum dentatis instructa; styli alii glabri,

alii sparse pilosuli; disco acuto, valde conico; cor........; fruct. magnus, ovoideus, basi depressus, in 1/3 sup. turgidus, apice breviter attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Hafère-Poche (Puget).

1753. Crepinia turgescens Gdgr mss.
Aculei dilatati, valde falcati, ad ramos flor. stipulares; fol. obovato-subobtusa, basi rotundata, coriacea, ad costam eglandulosa; dentes ovati, simplices, recti; pet. inferne subglandulosi, aculeati; stip. latissimae, virides, dorso vix pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 10-11 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis omnibus integris, latis, copiose instructa; styli paulo villosi, disco subconico; cor......; fruct. magnus, turgidus, ovoideus, basi depressus, apice abrupte attenuatus.
Hab. Hispania bor., ad Logroño (J. Zubia).

1754. Crepinia australis Gdgr Tab. N° 2424.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-subconvergentes; pet. eglandulosi, subinermes; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, glabri, 14-16 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis parum latis, 1-2-dentatis instructa, acumine lato, integro; styli subglaberrimi, disco conico; cor.......; fruct. ovoideo-conicus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Bouches-du-Rhône, ad Berre (A. Autheman).

1755. Crepinia Bivoneana Gdgr mss.
Aculei breves, dilatati, rectiusculi, ad ramos flor. articulatos sat copiosi; fol. sat parva, obovato-subacuta, basi rotundata, ad costam non glandulosa; dentes simplices, ovato-subconvergentes; pet. basi subglandulosi, aculeati; stip. breves, subtus villosae, virides, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 11-13 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis vix hirsutis, omnibus subfoliaceis, 2-3-dentatis instructa, acumine integro; styli subglaberrimi, disco conico; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. ovatus, utrinque rotundatus.
Hab. Sicilia, m. Nebrodes: ad Castelbuono (M. Lojacono).

§§. Fructus oblongus.

1756. Crepinia paucispina Gdgr Tab. N° 2425.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, utrinque rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, ovati; pet. inermes, inferne paulo glandulosi; stip. latissimae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 12-19 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis integris, angustis instructa; styli glabri, disco subplano; cor. ignota; fruct. anguste oblongus.
Hab. Haute-Savoie, ad St Martin prope Annecy (Puget).

1757. Crepinia Guadalajarae Gdgr mss.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-obtusa, basi rotundata, crassa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. inferne paululum glandulosi, inermes; stip. virides, latae, subtus toto pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 20-22 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis pubescentibus, omnibus foliaceo-dentatis copiosissime instructa; styli glabri, disco valde conico; cor. rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque longe attenuatus.
Hab. Hispania centr., ad Guadalajara (F. Fernandez).

1758. Crepinia stauroclada Gdgr Tab. N° 2426.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor patulos nulli; fol. parva, obovato-acutiuscula, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. aculeati, glandulosi; stip. rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 9-10 m. longi; tubus oblongus; sep. ....; styli glabri; disco parvo, sat conico; cor. ....; fruct. oblongus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Hispania bor., ad Logroño (I. Zubia).

1759. Crepinia androsacea Gdgr Tab. N° 2427. – Gdgr Herb. ros. N° 166.
Aculei parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos mox nulli; fol. obovato-subacuta, basi cordata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. basi paulo glandulosi, inf. inermes; stip. mediocres; ped. 1-2, interdum 1-3-glandulosi, 11-14 m. longi; tubus oblongus; sep. ....; styli adsperse pilosuli, disco conico; cor. ....; fruct. oblongus, basi atte-

nuatus, apice dilatatus.
Hab. Rhône, ad Gleizé (M. Gandoger).

1760. Crepinia infracordata Gdgr Tab. N° 2428.
Aculei debiles, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. pauciores; fol. sat late obovata, parum acuta, basi cordato-emarginata, atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovati, recti; pet. inermes, eglandulosi; stip. longae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 10-11 m. longi; tubus oblongus; sep. elongata, pinnulis omnibus foliaceis, paulo dentatis, acumine integro; styli glaberrimi, disco conico; cor. albo-rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque valde attenuatus.
Hab. Tyrol, ad S. Antonio prope Trente. (Gelmi).

1761. Crepinia Steveniana Gdgr mss. – Rosa .... Crép. Prim. VI, p. 21; Brotherus Pl. cauc. (Rosae) N° 20.
Aculei breves, tenuiter et parum falcati, parvi, ad ramos flor. pauciores; fol. ample obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, viridi-subglauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares ovati, convergentes; pet. omnes inermes, eglandulosi; stip. latae, virides, auriculis parum divergentibus; ped. 2-4, glabri, 14-16 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis glabris, latis, 2-3-dentatis instructa, acumine integro; styli glabri, disco conico; cor. magna, alba, eciliata; fruct. probabilius oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Caucasus, Carthalinia: ad Borshom prope fluv. Kurà (Brotherus).

1762. Crepinia probata Gdgr Tab. N° 2429.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. parva, ovato-elliptica, utrinque rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-subconvergentes; pet. eglandulosi; aculeati; stip. rubentes, latae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 9-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis angustis, 1-2-dentatis instructa, acumine latiusculo, integro; styli glabri, disco conico; cor. eciliata; fruct. oblongus, ad apicem praesertim attenuatus.
Hab. Hispania bor., Logroño: ad El Rasillo in Sierra de Cameros (J. Zubia).

1763. Crepinia adaucta Gdgr mss.
Aculei breves, parum dilatati, tenuiter et valde falcati, ad ramos flor. geminati; fol. parva, elliptico-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profunde lanceolato-convergentes; pet. rubentes, aculeati, eglandulosi; stip. longae, basi rubentes, sat angustae, apice pubescentes, auriculis semidivergentibus; ped. 1-3, glabri, 8 m. longi; tubus oblongus; sep. rubra, pinnulis omnibus integris, linearibus instructa, acumine latiore; styli adsperse pilosuli, disco conico; cor. rosea, parva, eciliata; fruct. oblongus, utrinque, sed basi praesertim, longe attenuatus.
Hab. Hispania media, ad Albarracin (B. Zapater).

†† Foliola basi plus minusve attenuata.
§. Fructus ovatus, ovoideus vel obovato-oblongus.
∼. Petioli inferiores vel superiores inermes.

1764. Crepinia improvida Gdgr Tab. N° 2430.
Gracilis; aculei cylindrici, tenues, inclinati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, subacuta, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, sublanceolati, recti; pet. sup. inermes, hinc inde glandulosi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 13-14 m. longi; tubus suboblongus; sep. brevia, pinnulis linearibus, 1-2-dentatis instructa, acumine subfoliaceo, integro; styli exserti, glabri, disco conico; cor. ....; fruct. parvus, obovato-oblongus, basi longe attenuatus, in 1/3 sup. turgidus, dein abrupte strangulatus.
Hab. Tyrol, ad Baumkirchen prope Hall (J. Gremblich).

1765. Crepinia stilbe Gdgr Tab. N° 2431.
Aculei cylindrici, breves, rectiusculi, ad ramos flor. sparsi; fol. obovato-acuta, basi attenuato-truncata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, sublanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, sup. inermes; stip. angustae, virides, auriculis sat divergentibus; ped. 1-2, glabri, 10-12 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis omnibus integris, latis instructa, acumine foliaceo; styli glaberrimi, disco paulo conico; cor. rosea, eciliata; fruct. breviter ovoideus, utrinque parum attenuatus.
Hab. Tyrol, ad Trente (E. Gelmi).

1766. Crepinia tithymaloides Gdgr Tab. N° 2436.
Aculei pauciores, falcato-dilatati, ad ramos flor. foliosos nulli; fol. obovato-oblonga, utrinque attenuata, amoene et lucide viridia, ad basin costae folioli medii paulo glandulosa; dentes simplices, convergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. mediocres; ped. 1-3, glabri, 10-13 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latiusculis, vix dentatis instructa; styli subglaberrimi, disco sat conico; cor........; fruct. obovato-oblongus, utrinque paulo depressus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1767. Crepinia gymnostigma Gdgr Tab. N° 2437.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. elliptico-obovata, utrinque breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. breves, latissimae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 10-14 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latis, paulo dentatis instructa; styli glabri, disco sat conico; cor. pallide rosea, magna, inferne paulo ciliata; fruct. ovoideus, apice attenuat.
Hab. Manche, ad Yvetot (E. Lebel).

1768. Crepinia hypotricha Gdgr Tab. N° 2438. – Gdgr Herb. ros. N° 74.
Aculei debiles, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. late obovato-oblonga, subattenuata, basi truncata, atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. latae; ped. 1-2, glabri, 7-10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis subintegris, pubescentibus, latiusculis instructa; styli adsperse pilosuli, disco conico; cor........; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus, medio turgidus.
Hab. Isère, ad Charancieu (M. Gandoger).

1769. Crepinia plesiotricha Gdgr mss. – Rosa ...... Crépin Prim. VI, p. 21. – Brotherus Plant. cauc. (Rosae) N° 25.
Aculei longi, tenuiter inclinato-subdilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. valde glauca, obovato-acuta, basi breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-subconvergentes, inf. paulo biserrati; pet. hinc inde glandulosi, inf. inermes; stip. virides, longae, parum latae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, glabri, 8-10 m. longi; tubus

ovato-ellipticus; sep. purpurea, pinnulis latiusculis, 1-3-dentatis instructa, acumine lato, integro; styli paulo villosi, disco conico; cor. rosea, eciliata; fruct. probabilius ovato-ellipticus, basi praesertim depressus.
Hab. Caucasus, Carthalinia: ad Achalzich prope fluvium Posko (Brotherus).
Foliolis valde glaucis, pube araneosa, pilis crispis basi bulbosulis, sane curiosa.

∼ ∼. Petioli omnes inermes vel omnes aculeati.

1770. Crepinia Arcturus Gdgr Tab. N° 2432. — Gdgr Herb. ros. N° 258.
Aculei debiles, ad ramos flor. densos falcato-dilatati; fol. latiuscule oblongo-acuta, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, recti; pet. omnes aculeati, eglandulosi; stip. angustae, auriculis parum divergentibus; ped. saepe 2-3, glabri, 5-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, paucioribus, parum latis instructa; styli subglaberrimi; disco sat conico; cor. albo-subrosea, eciliata; fruct. ovoideus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1771. Crepinia axensis Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, dilatato-falcati, ad ramos flor. geminati; fol. sat late oblonga, utrinque attenuata, medio dilatata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late aperto-triangulares; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. basi rubentes, longae, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 15-17 m. longi; tubus suboblongus; sep. pinnulis omnibus subintegerrimis, latis instructa; styli hinc inde pilosuli, disco conico; cor. ......; fruct. latiuscule obovato-oblongus, basi depressus, apice valde strangulatus.
Hab. Ariège, ad Ascou prope Ax (A. Marcailhou d'Aymeric).

1772. Crepinia Fontanesii Gdgr mss.
Aculei parum falcato-dilatati, sat longi, ad ramos flor. copiosiores; fol. ampliuscule obovato-subacuta, basi attenuata, ad costam paulo glandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. omnes aculeati, hinc inde glandulosi, laxe pubescentes; stip. longae, latae, rubentes, dorso glabrae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 10 m. longi; tubus obovato-ob-

longus; sep. pinnulis longis, omnibus parum latis, 1-3-dentatis instructa, acumine integro; styli adsperse pilosuli, disco plano; cor ......; fruct. ovoideus, utrinque longe attenuatus, basi sat decurrens.
Hab. Algeria, Constantine : ad Bou Chaleb (V. Reboud).

1773. Crepinia Briggsii Gdgr Tab. N° 2433.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. oborato-oblonga, obtusiuscula, basi subattenuata, viridi-glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. hinc inde glandulosi, omnes parce aculeati; stip. parvae, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 6-8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis sat latis, eglandulosis instructa, acumine lato, exserto; styli saepius glabri, disco plano; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. ovoideus, apice attenuatus.
Hab. Anglia merid., Cornwallis : ad Trevol, Hessenford et Seaton (Archer Briggs).

1774. Crepinia salicetorum Gdgr Tab. N° 2434.
Aculei ad ramos flexuosos, elongatos inclinato-dilatati; fol. obovato-oblonga, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi; stip. latae, subtus pubescentes, auriculis brevibus, divaricatis; ped. 1-3, longi, glabri; tubus obovato-oblongus, sep. anguste pinnata; styli breves, glabri, disco plano; cor........; fruct. obovato-oblongus.
Hab. Rhône, in salicetis udis Araris ad Arnas (M. Gandoger).

1775. Crepinia ancylacantha Gdgr mss.
Aculei breves, subdilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. stipulares; fol. sat parva, obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, latae, longiusculae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 1/2 cent. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis brevibus, latis, omnibus 3-4-dentatis instructa; styli paulo hirtelli, disco plano; cor ...., fruct. magnus, obovato-oblongus, basi depressus, apice attenuato-subconicus.
Hab. Hungaria bor., Liptó : ad Rozsahegy Baráthegy (L. Richter).

1776. Crepinia trichosepala Gdgr Tab. N° 2435.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. denudatos pauciores; fol. elliptico-obovata, parum acuta, basi breviter truncata, atrovirentia, ad

costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, omnes inermes; stip. mediocres; ped. 1-2, glabri, 8-11 m. longi; tubus oblongus; sep. hirsuta, pinnulis integris, villosis, latiusculis instructa; styli adsperse pilosuli, disco paulo conico; cor. alba, eciliata; fruct. obovato-oblongus.
Hab. Rhône, ad Mongré prope Villefranche (M. Gandoger).

§§. Fructus oblongus.

1777. Crepinia elisophora (Gdgr Ros. II, p. 25); Gdgr tab. N°2439. — Gdgr Herb. ros. N°93.
Aculei falcato-subdilatati, decurrentes, ad ramos flor. foliosos subnulli; fol. elliptico-obovata, utrinque attenuata, atrovirentia, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inermes; stip. subtus hirtellae; ped. 1-3, glabri, 16-20 m. longi; tubus anguste oblongus; sep. pubescentia, pinnulis integris, latis instructa; styli pauciores, sparse pilosuli, disco conico; cor. sat magna, pallide rosea, eciliata; fruct. oblongo-clavatus, apice turgidus, basi longe attenuatus et decurrens.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1778. Crepinia caloxys Gdgr mss.
Aculei mediocres, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. nulli; fol. latiuscule oblongo-lanceolata, acuminata, basi acuta, ad costam non glandulosa; dentes simplices, longi, ovato-subconvergentes; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. virides, longae, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 7-10 m. longi; tubus oblongus; sep. ....; styli subglabri, disco plano; cor. ....; fruct. magnus, oblongus, basi attenuatus, ad apicem valde attenuato-strangulatus.
Hab. Hungaria, Budapest: ad Istenhegy (L. Richter).

1779. Crepinia leucochlora Gdgr Tab. N°2240.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-acuta, basi attenuata, valde glauco-virescentia, subtus grisea et ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares, pet. subglandulosi, inermes; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 7-8 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis angustis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro, angusto; styli glaberrimi, disco conico; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque valde attenuatus.
Hab. Italia centr., Modène ad Saxoli (G. Gibelli).

1780. Crepinia stenocarpa Gdgr Tab. N° 2441 (non Déségl.).
Aculei dilatati, elongati, recti vel inclinati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovato-oblonga, acuta, basi breviter attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. longae, angustiores, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 14-16 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis angustis, 2-3-dentatis instructa, acumine foliaceo, laciniato; styli glabri, disco conico; cor. ......; fruct. anguste oblongus, basi rotundatus, apice longe attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Annecy-le-Vieux (Bouvier).
C. stenocarpa (Déségl. in Mém. acad. de Maine-et-Loire XXVIII, 1873, p. 114) idem est ac C. leptocarpa Gdgr, 1871.

1781. Crepinia pontificalis Gdgr mss.
Aculei inclinato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-subconvergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, angustae, subtus toto pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 12-14 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis longis, omnibus integris, parum latis instructa; styli subglaberrimi, disco parum conico; cor. ....; fruct. breviter oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Italia orient., ad Castelfidardo pr. Ancône (P. Paolucci).

1782. Crepinia strangulituba Gdgr Tab. N° 2442.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi et geminati; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. virides; ped. 2-4, mediocres, glabri; tubus oblongus, apice valde strangulatus; sep. rubentia, pinnulis angustis, 2-4-dentatis, subglabris instructa; acumine lato, laciniato; styli subglaberrimi, disco conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, basi depressus, apice valde attenuato-strangulatus.
Hab. Rhône, ad Poucieu (P. Chabert).

£. Styli villosi vel lanati.
† Fructus globosus, rotundatus vel ovatus.
§. Foliola inaeque vel biserrata.

1783. Crepinia frutetorum (Bess. Suppl. III ad Cat. crem. p. 20; cf. Enum.

Podol. p. 18, 61 et 595; Spreng. Syst. II, p. 548; Rchb. Fl. exc. N° 3976; Ledeb. Fl. ross. II, p. 78; Eichw. Schizze p. 164; Bor. Fl. du Centre 3e éd. II, p. 225); Gdgr Tab. N° 2443; Gdgr Contr. Fl. slav. II, p. 39. – C. solstitialis var. b. sphaerocarpa (Carist Etude des fl. 5e éd. II, p. 191); C. coriifolia β. frutetorum (Dumort. Mon. ros. belg. p. 62; Godet Fl. jur. p. 213; Christ Ros. der Schweiz p. 189).

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. ternati vel stipulares; fol. elliptica, intense viridia, subtus cinerea; dentes subbiserrati; pet. rubentes, aculeati, sparse glandulosi; stip. villosae, serrulatae; ped. 1-2, glabri, brevissimi; tubus globosus; sep. pinnulis dentatis instructa; styli hirsuti; cor. rosea, basi pallidior; fruct. magnus, subglobosus.

Hab. Rossia merid.-occid., Podolia: ad Cremenec (Besser) et alibi.

1783 bis. Crepinia pyroides Gdgr mss.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. amplissime oblongo-acuminata, basi attenuata, crassa, ad costam eglandulosa; dentes inf. biserrati, late ovato-convergentes; pet. paulo glandulosi, aculeati, laxe pubescentes; stip. magnae, virides, auriculis subdivergentibus; ped. 1-3, glabri, 10-13 m. longi; tubus subglobosus; sep. pinnulis latis, omnibus 2-3-dentatis instructa; styli lanati, disco plano; cor. ...., fruct. magnus, globoso-depressus, umbilicatus.

Hab. Hungaria, ad Budaorsi (L. Richter).

1784. Crepinia didymoxys (Gdgr et Debeaux in Debeaux Mater. ros. Pyren. 1878, p. 21); Gdgr Tab. N° 2444.

Aculei breves, inclinato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample obovato-acuta, nervosa, ad costam interdum glandulosa; dentes biserrati; pet. aculeati, eglandulosi; stip. latae; ped. 1-3, glabri, mediocres; tubus rotundatus; sep. pinnulis latis, dentatis sat longe instructa; styli villosi, disco plano; cor. ....; fruct. parvus, globosus.

Hab. Pyrenées Orient., ad Mont-Louis (P. Pellet).

1785. Crepinia Borreri (Woods in Trans. of Linn. soc. XII, p. 210; Tratt. Ros. mon. II, p. 237; Dumort. Ros. belg. p. 10); Gdgr Tab. N° 2445. – C. inodora a. (Borrer Brit. fl. éd. 3e p. 235 non Fries; Sm. Engl. fl. II, p. 388; Baker Rev. p. 26; ej. Brit. ros. in Linn. Journ. XI, p. 236); C. tomentella f. Borreri (Christ Rosen der Schweiz p. 131). – Engl. bot. tab. 2579 et éd. 3e tab. 471.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. ovata vel elliptica, intense viridia; dentes subbiserrati; pet. glandulosi, aculeati; stip. subtus pubescentes; ped. 1-3, glabri; tubus ovatus; sep. pinnatis, pinnulis dentato-glandulosis instructa; styli villosi; disco subplano; cor. laete rosea; fruct. ovatus vel subglobosus.
Hab. Scotia, ad Edimbourg, et alibi.

1786. Crepinia paradoxa Gdgr Tab. N° 2446. – C. leopoliensis (Blocki in Oest. bot. Zeits. 1887, p. 269).
Aculei debiles, parvi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. elliptico-acuta, ad costam paulo glandulosa; dentes acuti, inaequales; pet. subinermes, hinc inde glandulosi; stip. angustae, auriculis parum divergentibus; ped. 1-3, glabri, longi; tubus ovato-ellipticus; sep. pinnulis latiusculis instructa, styli villosi, disco paulo conico; cor. ....; fruct. parvus, ovatus.
Hab. Rhône, ad Gleizé (M. Gandoger); Polonia (Blocki).
N° 1791 huc pertinet.

§§. Foliola simpliciter serrata.
~. Fructus globosus vel rotundatus.
X Petioli inferiores vel omnes inermes.

1787. Crepinia platysepala Gdgr Tab. N° 2447. – Gdgr Herb. ros. N° 377.
Aculei rarissimi, dilatato-falcati, ad ramos flor. rubros nulli; fol. elliptica, breviter attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 5-9 m. longi; tubus ovato-subrotundatus; sep. pinnulis latis, villosis, parce dentatis, copiose instructa, acumine saepe foliaceo-laciniato; styli lanati, disco subplano; cor. laete rosea; fruct. subglobosus, apice attenuatus.
Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre (H. Bordère).

1788. Crepinia Websterii Gdgr Tab. N° 2448.
Aculei dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. ample oblongo-acuta, basi longe cuneata, subtus glauco-coerulea, prominule nervosa et ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-lanceolati; pet. paulo glandulosi, inermes; stip. virides, latae, auriculis

divergentibus; ped. 1-4, glabri, 6-7 m. longi; tubus rotundatus; sep. erecta, diu persistentia, pinnulis omnibus integerrimis, parum latis; styli magni, lanati, disco plano; cor. eciliata; fruct. magnus, globosus.
Hab. Anglia, prope York (G. Webster).

1789. Crepinia dasycarpa Gdgr Tab. N° 2449.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. firma, anguste oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. plerumque eglandulosi, omnes inermes; stip. angustae, rubentes; ped. 1-2, glabri, 12-15 m. longi; tubus ovatus; sep. ……; styli hirsuti, disco plano; cor ……; fruct. magnus, (16 m. diam. latus), turgidus, ovato-rotundatus vel rotundatus, utrinque depressus.
Hab. Rhône, ad Francheville (P. Chabert).

XX Petioli omnes aculeati.

1790. Crepinia Moraei (Crép.) in Gdgr Tab. N° 2450
Aculei dilatati, rectiusculi, ad ramos flor. copiosi; fol. anguste obovato-oblonga, utrinque attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, patulo-erecti; pet. eglandulosi, tenuiter aculeati; stip. latae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 4-8 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis integris, angustis instructa; styli magni, lanati, disco plano; cor. rosea; fruct. globosus, apice haud aut vix attenuatus.
Hab. Belgium, Luxembourg: ad St Hubert (Moreau).

1791. Crepinia notata Gdgr mss.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. oblongo-lanceolata, basi attenuato-cuneata, intense viridia, ad costam glandulosa; dentes lanceolato-aperti, omnes copiose biserrato-glandulosi; pet. aculeati, glandulosissimi; stip. latissimae, longae, glaucescentes, dorso glandulosae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-3, glabri, 15 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus latis, marginibus valde dentato-glandulosis instructa; styli villosi, disco conico; cor. magna, eciliata; fruct. oblongus, basi attenuatus, apice valde strangulatus.
Hab. Italia orient., prope Ancône (L. Paolucci).
Ad Chavinias (Scabrateae) forsan pertinet. Ad gregulum praeced. spectat et post N° 1786 nunc collocanda est.

1792. Crepinia sclerostephana Gdgr Tab. N° 2451.
Aculei validi, recti, dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovato-oblonga, acuta, basi breviter attenuata; dentes simplices, acuti; costa media paulo glandulosa; pet. aculeati, glandulosi; stip. longae, apice dilatatae, auriculis divergentes; ped. 1-3, glabri, 3-6 m. longi; tubus ovatus; sep. crassa, coriacea, erecta, diu persistentia, pinnulis integris, latiusculis instructa; styli magni, lanati, disco plano; cor ....; fruct. rotundatus, apice breviter attenuatus.
Hab. Helvetia, Valais: ad Loueche-les-Bains (Lorenti).

1793. Crepinia helvetica Gdgr Tab. N° 2452.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. ample obovato-obtusiuscula, basi attenuato-cuneata, crassa, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. amplissimae, longae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-3, glabri, 5-8 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis paucioribus, angustis, eglandulosis instructa, acumine longo, lato; styli magni, lanati, disco plano; cor ......; fruct. magnus, globosus, apice breviter strangulatus, centrali vero inferne decurrente.
Hab. Helvetia, Valais: ad Mayens de Sion (Wolf; L. Farrat).

1794. Crepinia cerasoides Gdgr Tab. N° 2453.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, latissimae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, glabri, 5-6 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis integerrimis, omnibus latiusculis instructa; styli villosi, disco subplano; cor ......; fruct. parvus, globosus, apice paulo attenuatus.
Hab. Anglia, Herefordshire: ad Wormbridge (A. Ley).

1795. Crepinia Companyoii (Debeaux Mater. ros. Pyren., 1878, p. 22); Gdgr Tab. N° 2454.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. parva, obovato-spathulata, acuta, ad costam eglandulosa, pallide viridia; dentes simplices, acuti; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. parvae; ped. 1-2, glabri, 10-12 m. longi; tubus rotundatus; sep. sat persistentia, pinnulis latis, dentatis

villosis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor ....; fruct. rotundatus.
Hab. Pyrénées-Orientales, ad Mont-Louis, alt. 4000' (P. Pellet).

1796. Crepinia accipitrina (Debeaux Mater. ros. Pyren., 1878, p. 22); Gdgr Tab. N° 2455.

Aculei validi, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. geminati; fol. obovato-elliptica, acuta, basi cuneata, parva, pallide virentia, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes profundi, simplices; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. mediocres; ped. 1-2, glabri, 10-12 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. pinnulis diu persistentibus, lanceolatis instructa; styli villosi; disco plano; cor ....; fruct. majusculus, globosus.
Hab. Pyrénées-Orientales, ad Mont-Louis, alt. 4000' (P. Pellet).

∼ ∼. Fructus ovatus.

1797. Crepinia leucella Gdgr mss. – C. leucantha Gdgr Tab. N° 2456 non Lois.
Aculei parvi, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. 2-3-ti; fol. latiuscule obovato-obtusiuscula, basi subtruncata, pallide viridi-glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-convergentes; pet. eglandulosi, inermes; stip. latissimae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 7-9 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis integris, latis instructa, acumine longo, subfoliaceo; styli magni, lanati, disco subplano; cor. alba, eciliata; fruct. ovatus, basi rotundatus, apice breviter attenuatus, centrali vero decurrente.
Hab. Suecia, Westrogothia: in monte Kinnekulle ad Westerplana (J. E. Zetterstedt).

1798. Crepinia auctior Gdgr mss.
Aculei validuli, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. geminati; fol. ample obovato-oblonga, abrupte acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. inermes, eglandulosi; stip. maximae, virides, auriculis sat divergentibus; ped. 1-2, glabri, 2-4 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis subintegris, latis instructa; styli villosi, disco plano; cor ....; fruct. magnus, ovato-conicus, basi dilatato-umbilicatus.
Hab. Hungaria bor., Szepes: ad Löcse (L. Richter).

1799. Crepinia longistyla Gdgr Tab. N° 2457.
Aculei debiles, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. saepius nulli; fol. sat late obovata, utrinque abrupte attenuata, medio dilatata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. glandulosi, inf. inermes; stip. longae; ped. 1-3, glabri, 7-10 m. longi; tubus ovoideo-subturbinatus, medio dilatatus; sep. pinnulis integris, latis instructa, acumine foliaceo, laciniato; styli lanati, columnares, 5 m. longi, 3 m. lati, disco subplano; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. ovatus.
Hab. Rhône: ad aquaeduct. roman. Chaponost (P. Chabert).
Ob stylos columnares ad Synstyleas (Ripartiae Tomentelloidae) accedere videtur; sed discus fere planus et habitus Crepiniarum.

†† Fructus breviter ovoideus.
§. Petioli omnes aculeati.

1800. Crepinia eglandulosa (Gdgr Essai p. 33; Gdgr Ros. II, p. 32); Gdgr Tab. N° 2458. — C. Friesii (Lagger et Puget in Christ Rosen der Schweiz p. 137, non Scheutz; C. rugosa (Dematra Essai monogr. Ros. de Frib. 1818, p. 4 non Thunb., nec Tratt.). C. abietina f. eglandulosa (Christ l. c.).
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ovata, basi abrupte cuneata, apice rotundata, obscure viridia, prominule nervosa, subtus griseo-rugosa, ad costam glandulosa; dentes inf. biserrati; pet. glandulosi, omnes aculeati; stip. marginibus glandulosae, auriculis rectis; ped. 1-4, glabri, 9-15 m. longi; tubus ovoideus; sep. erecta, diu persistentia, pinnulis latis, foliaceo-dentatis instructa; styli villosi, disco plano; cor. laete rosea; fruct. breviter ovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Helvetia, ad Fribourg (Dematra, sec. Lagger), Uri, in montosis prope Wasen et inter Wasen et Goschnen, Intschi; Schattdorf (Gisler); Graub, ad Vorderrheinthal Flims (Riggenbach).
Rosa rugosa Thunb. Fl. jap. p. 213; DC. Prodr. II, Ros. N° 48, ad Chinenses pertinet. Rosa Friesii Scheutz Stud. skand. Rosa p. 39 (1872) in Pugetiis (Tomentoseae) collocanda est.

1801. Crepinia erythrantha (Bor. Fl. du Centre 3e éd. III, p. 224; Déségl. Essai p. 81; Crép. Prim. I, p. 57); Gdgr Tab. N° 2460. — Gdgr Herb. ros. N° 557 var.
Aculei validi, falcato-dilatati; fol. parva, ovata vel elliptica, acuta,

ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. angustae, subtus pubescentes; ped. 1-2, glabri, breves; tubus ovoideus; sep. pinnulis longis, eglandulosis instructa; styli villosi; disco subconico; cor. intense rosea, eciliata; fruct. breviter ovoideus.

Hab. Gallia occid., prope Angers, etc.

1802. Crepinia bayonnensis Gdgr Tab. N° 2461.

Aculei sat debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblonga, utrinque, sed apice praesertim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, omnes parce aculeati; stip. breves, parum latae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 8-12 m. longi; tubus ovoideus; sep. brevia, pinnulis integris, angustis instructa; styli exserti, lanati, disco paulo conico; cor. ......; fruct. breviter ovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus, centrali suboblongo et utrinque attenuato.

Hab. Basses-Pyrénées, ad Bayonne (H. Bordère).

§§. Petioli inferiores inermes.

1803. Crepinia canescens (Baker Rev. p. 28, N° 8, non Bess.); Gdgr Tab. N° 2459. — C. tomentosa var. incana (Woods in Linn. trans. XII, p. 203); C. caesia var. incana (Borrer in Hook. Brit. fl. 3e éd. p. 242); C. canina var. incana (Baker Mon. brit. ros. in Linn. Journ. XI, p. 230). — Baker, Herb. ros. N° 20.

Aculei falcato-dilatati; fol. ovata, villoso-canescentia, ad costam glandulosa; dentes arguti, biserrati; pet. glandulosi, omnes parce aculeati; stip. denticulatae, subtus pubescentes; ped. 1-3, glabri; tubus ovoideus; sep. decidua, pinnulis ciliatis, dentatis instructa; styli villosi; cor. rosea; fruct. magnus, breviter ovoideus.

Hab. Anglia, Yorkshire, Devonshire; et alibi (Déséglise Cat. p. 211).

Frutex odorem resinosam eximie redolens, secundum auctorem (sed an recte?) quo charactere cum Pugetiis (Tomentoseae) sat congruit, pedunculi vero laeves nec hispidi.

1804. Crepinia macrostigma (Gdgr Ros. nov. II, p. 26); Gdgr Tab. N° 2462. — Gdgr Herb. ros. N° 144.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-oblon-

ga, utrinque attenuata, saturate viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi; inf. inermes; stip. dilatatae; ped. 2-4, glabri; 10-15 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis integris, latis instructa, acumine elongato; styli magni, lanati, disco subplano; cor. sat pallide rosea, eciliata; fruct. breviter ovoideus, haud aut vix depressus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1805. Crepinia cenisia Gdgr mss.

Aculei minutissimi, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. ampliuscule obovato-subacuta, basi attenuata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-convergentes; pet. eglandulosi; sup. inermes; stip. breves, latissimae, virides, subtus toto villosae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis paucioribus, omnibus integerrimis, parum latis instructa; styli lanati, disco subplano; cor......; fruct. ovoideus, utrinque attenuat.

Hab. Sabaudia, m. Cenis: ad Lans-le-Bourg, alt. 5000' (M. Gandoger).

1806. Crepinia orophila (Rip. an Gren.?) in Gdgr Tab. N° 2463.

Aculei falcato-dilatati, vel subinclinati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample obovato-oblonga, utrinque attenuata, superne grisescentia, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. glabrae, longae, latissimae, rubentes; ped. 2-5, glabri, 7-14 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis angustis, parum dentatis instructa, acumine lato; styli villosi, disco sat conico; cor. laete rosea; fruct. ovoideus, apice attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Mont-Sion (Puget).

§§§. Petioli omnes inermes.

1807. Crepinia mesomorpha (Gdgr in Bull. soc. Murith, IV, 1876, p. 33); Gdgr Tab. N° 2464.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. ample oblongo-subacuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovati; pet. inermes, eglandulosi; stip. latae, subtus pubescentes, auriculis rectis; ped. 3-6, glabri, 18-21 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa; styli villosi, disco paulo conico; cor......; fruct. breviter ovoideus, basi rotundatus, apice strangul.

Hab. Helvetia, Valais, in vinetis prope Sion (E.O. Wolf).

1808. Crepinia angustifolia Gdgr Tab. N°2465.
Aculei breves, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. minutissimi et stipulares; fol. anguste oblonga, utrinque breviter attenuata, condensata, ad costam eglandulosa, dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, inermes; stip. mediocres, auriculis subdivergentibus; ped. 1, glabri, 5-7 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis brevibus, parum latis, 1-2-dentatis instructa, acumine sat angusto; styli lanati, disco plano; cor. pallide rosea; fruct. breviter ovoideus, utrinque sed apice praesertim depressus.
Hab. Suecia, Blekingia: ad Lyckeby (P. F. Lundquist).

1809. Crepinia calochlamys Gdgr Tab. N°2466.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. foliosos geminati; fol. late obovato-obtusiuscula, basi subtruncata, sat pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, inermes; stip. maximae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 9-11 m. longi; tubus ovoideus; sep. rubra, pinnulis angustis, eglandulosis instructa, acumine maximo, late foliaceo, dentato; styli lanati, disco subplano; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. breviter ovoideus.
Hab. Suecia, Vestrogothia: ad Kestad montis Kinnekulle (J. E. Zetterstedt).

1810. Crepinia callosa Gdgr mss.
Aculei dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. late obovata, abrupte et vix acuta, basi truncata, intense viridia, ad costam non glandulosa; dentes simplices, late subpatulo-triangulares; pet. eglandulosi, inermes; stip. latae, virides, auriculis parum divergentibus; ped. 1-2, glabri, 11-13 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis paucioribus, vix hirsutis, omnibus integris, latis instructa; styli lanati, disco conico; cor. ignota; fruct. ovoideus, basi abrupte truncato-attenuatus, apice strangulatus, medio inflatus.
Hab. Suecia, Halland: ad Varberg (J. A. Gabrielsson).

1811. Crepinia epimedium Gdgr Tab. N°2467.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, falcati; pet. basi paulo glandulosi, inermes; stip. rubentes, longae, latae, auriculis di-

vergentibus; ped. 1–3, glabri, graciles, 2–2 ½ cent. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, dentatis instructa; styli exserti, disco sat conico; cor. magna, laete rosea; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice atten.
Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

††† Fructus obovato-oblongus vel oblongus.
§. Foliola inaeque vel biserrata.
∼. Rami florales inermes.

1812. Crepinia Blyttii (Gdgr Essai p. 31; Gdgr Ros. nov. II, p. 26); Gdgr Tab. N° 2468. – C. pubescens (A. Blytt Fl. Sogn., non Fisch., nec Lem., nec Schleich.; Scheutz Skand. ros. N° 9); C. coriifolia β. pubescens (Scheutz Oefvers. Sverige och Norge Rosa in Bot. not. 1877, et extr. p. 6); C. tomentella var. vexioniensis (Scheutz exs.).

Aculei caulinares, validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late oblongo-rhombea, utrinque sensim attenuata, ad costam glandulosa; dentes crebre biserrati; pet. inermes, tenuiter glandulosi; stip. latae, dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1–2, glabri, 4–6 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. erecta, serius decidua, pinnulis integris, paucioribus instructa, acumine lato, dentato; styli lanati, disco plano; cor. ignota; fruct. magnus, obovato-oblongus, subturbinatus, basi valde attenuatus, apice turgidus.
Hab. Norvegia, Sogn: ad Stedjeberget (A. Blytt); Suecia media, Smoland. ad Wexiö (J. N. Scheutz); Gallia, dépt. Ain, Savoie, etc.

1813. Crepinia Studniczkae Gdgr Tab. N° 2469; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 40.
Aculei minutissimi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-obtusa, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes aperto-triangulares, argute biserrato-glandulosi; pet. rubentes, aculeati, sparse glandulosi; stip. rubrae, auriculis divergentibus; ped. 1–2, glabri, 10–12 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, dentatis instructa; styli lanati, disco plano; cor. eciliata; fruct. oblongus, basi praesertim attenuatus.
Hab. Dalmatia, prope Giovanni (K. Studniczka).
Species foliolis creberrime biserrato-glandulosis, inter affines conspicua.

~~. Rami florales aculeati.

1814. Crepinia sapida Gdgr Tab. N° 2470.
Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. late obovato-oblonga, attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes aperti, cuspidati, extra-infer. paulo biserrati; pet. inermes, eglandulosi; stip. latae, longae, auriculis parum divergentibus; ped. 1-3, glabri, 7-11 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis parum latis, vix dentatis instructa; styli villosi, disco acute conico; cor. ......; fruct. anguste elongatus, utrinque valde attenuatus, basi decurrens.
Hab. Haute-Savoie, ad St. Gervais (Paget).

1815. Crepinia pilosa (Opiz in Presl Suppl. ad fl. cech.; Tratt. Rosac. mon. I, prolegom. p. 38); Gdgr Tab. N° 2471; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 40.
Aculei compressi, ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. late ovata, ad costam sparse glandulosa; dentes subbiserrati; pet. aculeati, vix glandulosi; stip. ciliatae, subtus pubescentes; ped. 1-3, glabri; tubus oblongus; sep. pinnulis mediocribus, eglandulosis instructa; styli villosi, disco plano; cor. ......, fruct. oblongus.
Hab. Bohemia, ad Kuchelbad (Opiz, etc.).

1816. Crepinia bosniaca Gdgr mss.
Aculei dilatato-subfalcati, breves, ad ramos flor. geminati; fol. amplissime oblongo-subacuta, basi rotundata, ad basin costae sparse glandulosa; dentes late ovato-aperti, inf. biserrati; pet. tomentosi, inf. inermes, basi adsperse glandulosi; stip. virides, maximae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 7-9 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. ......; styli lanati, disco plano; cor. ......; fruct. obovato-oblongus, basi rotundatus, apice valde attenuato-strangulatus, centrali vero decurrente.
Hab. Bosnia, ad Dobaj (L. Richter).

1817. Crepinia caesia (Smith Engl. fl. II, p. 389; Borrer Brit. fl. 3a ed. p. 242; Woods in Trans. Linn. soc. XII, p. 212; Spreng. Syst. II, p. 554; Rchb. Fl. exc. N° 4000; Host Fl. austr. II, p. 21; Baker Mon. ros. in Linn. journ. XI, p. 232; Lees Bot. of Malvern p. 66; Tratt. Mon. ros. II, p. 236 et 14; Dumort. Mon. ros. belg. s. 10); Gdgr Tab. N° 2472. — Engl. bot. tab. 2367 et ed. 3a tab. 473 bis. — Exs. Cat. soc. bot. Lond. ed. 3a N° 351 g.

Aculei subinaequales, falcato-dilatati, ad ramos flor. fere geminati; fol. elliptica, caesia, nervosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati; pet. inermes, glandulosi; stip. pilosae, denticulatae; ped. breves, glabri; tubus oblongus, glaucus; sep. pinnulis paucioribus, dentato-glandulosis instructa; styli villosi; cor. laete rosea; fruct. oblongus.
Hab. Anglia, etc.

1818. Crepinia exerrans Gdgr Tab. N° 2473.
Aculei subrecti, longi, vix dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-lanceolata, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-recti, fere omnes biserrati; pet. inermes, hinc inde glandulosi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 8-9 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integerrimis, latis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. ......; fruct. magnus, oblongus, basi attenuatus, apice strangulatus.
Hab. Anglia, Cheshire: ad Willaston (J. Harbord-Lewis).

1819. Crepinia angoris Gdgr mss.
Aculei tennes, subdilatato-falcati, ad ramos flor. sparsi; fol. ample obovato-oblonga, utrinque sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes omnes biserrati, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, breves, latiusculae, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 1 cent. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, 2-4-dentatis instructa; styli lanati, disco subconico; cor. ....; fruct. sat magnus, obovato-oblongus, utrinque attenuatus, apice strangulatus.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Toroczkó (L. Richter).

1820. Crepinia dentifera Gdgr Tab. N° 2474.
Aculei validi, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. geminati; fol. amplissime obovata, utrinque breviter acuta, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes latissime triangulares, aperti, inaequales; pet. inermes, eglandulosi; stip. latae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-2, glabri, 7-9 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis angustis, 1-2-dentatis instructa, acumine brevi, latiusculo; styli lanati, disco paulo conico; cor. rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus.
Hab. Suecia, Blekingia: ad Nättraby (P. F. Lundquist).

§§. Foliola omnino simpliciter serrata.
∼. Petioli inferiores inermes.

1821. Crepinia carneipetala Gdgr Tab. N° 2475.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovata, utrinque breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. virides; ped. 2-3, glabri, 8-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, latis instructa; styli magni, lanati, disco subplano; cor. carnea, eciliata, petalis acute unguiculatis; fruct. obovato-oblongus.
Hab. Rhône, in petrosis montis Buisante ad Pommiers (M. Gandoger).

1822. Crepinia scythica Gdgr mss. - Brotherus Fl. cauc. exs. (1881) sine num.
Aculei tenues, breves, inclinati, ad ramos flor. stipulares; fol. obovato-oblonga, acuta, basi subrotundata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-subconvergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. breves, sat latae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 14-16 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, latis, instructa; styli sublanati, disco conico; cor ......; fruct. oblongus, basi depressus, apice attenuatus.
Hab. Caucasus, Carthalinia: ad Gori prope fl. Kurà (Brotherus).

1823. Crepinia turitella Gdgr mss.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. ample oblongo-acuta, basi attenuata, subtus albido-glauca et ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, sup. inermes; stip. virides, latae, longiusculae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 1/2 cent. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis villosis, omnes integris, latis instructa; styli lanati, disco plano; cor ....; fruct. maximus, elongatus, basi decurrens, in 1/3 sup. turgidus, apice contractus.
Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Rozsahegy Ruzahegy (L. Richter).

1824. Crepinia syncarpa Gdgr Tab. N° 2476.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. rubros copiosi; fol. obovato-oblonga, acuta, basi vix attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. rubentes; ped. 3-5, glabri, 9-14 m. longi; tubus oblongus; sep. longa, pinnulis angustis, dentatis, pubescentibus instructa; styli villosi, disco paulo conico; cor. magna, rosea, eciliata, obtuse unguiculata; fruct. magnus, oblongus, utrinque subattenuatus.
Hab. Rhône, ad Charbonnières et Francheville (P. Chabert).

1825. Crepinia rivularis Gdgr mss.
Aculei tenues, breves, inclinati, vix dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. angustae, breves, virides, auriculis sat divergentibus; ped. 1-3, glabri, 1 cent. longi; tubus suboblongus; sep. ....; styli villosi; disco paulo conico; cor. ....; fruct. sat parvus, suboblongus, basi depressus, apice longe attenuatus.
Hab. Hungaria bor., Waag: ad Kovácsi (L. Richter).

∾∾. Petioli omnes inermes.

X Foliola basi rotundata vel subrotundata.

1826. Crepinia Leontonyx (Gdgr in Bull. soc. Murith. IV, 1876, p. 32); Gdgr Tab. N° 2477. — Baenitz Herb. europ. N° 1866.
Aculei debiles, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, inermes; stip. subtus villosae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 10-12 m. longi; tubus oblongus; sep. erecta, pinnulis latis, longis, eglandulosis instructa; styli villosi, disco subplano; cor. laete rosea, eciliata; fruct. oblongus, apice strangulatus.
Hab. Helvetia, Jura: ad Couvet, alt. 3000' (Lerch).

1827. Crepinia agrivaga Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. interdum verticillati; fol. amplissime obovato-oblonga, abrupte acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, inermes; stip. latae, elongatae, virides, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 1 cent. longi; tubus obovato-oblongus; sep. ....; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. mediocris, obovato-oblongus, basi depressus, ad apicem attenuatus.
Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Frékahyr (L. Richter).

1828. Crepinia microbasis Gdgr Tab. N° 2478.
Aculei debiles, inclinato-dilatati, ad ramos flor. saepius nulli, fol. ovato-elliptica, breviter attenuata, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. breves, auri-

culis plus minus divergentibus; ped. 1-2, glabri, 14-19 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis subintegris, latis, copiosis instructa, acumine foliaceo; styli brevissimi, villosi, disco subconico; cor. ....; fruct. oblongus, a 2/3 sup. usque ad basin valde attenuato-decurrens, apice turgidus et attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1829. Crepinia paupercula Gdgr Tab. N° 2479.
Aculei debiles, inclinato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-acuta, basi subrotundata, firma, viridi-glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. latae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, glabri, 14-16 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. ....; styli villosi, disco sat conico; cor. ....; fruct. obovato-oblongus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

XX Foliola basi plus minusve attenuata.

1830. Crepinia stenotuba Gdgr Tab. N° 2480.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. subnulli; fol. obovato-oblonga, utrinque paulatim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-lanceolati; pet. inermes, basi hinc inde glandulosi; stip. latiusculae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 5-11 m. longi; tubus anguste elongatus; sep. pinnulis dentatis, sat latis instructa; styli villosi, disco conico; cor. ....; fruct. elongatus, utrinque valde attenuatus, decurrens.
Hab. Haute-Savoie, ad Habère-Poche (Puget).

1831. Crepinia subtubulosa Gdgr mss.
Aculei rari, breves, parvi, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. nulli; fol. sat late oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, inermes; stip. breviusculae, sat angustae, virides, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 1 cent. longi; tubus oblongus; sep. ....; styli villosi, disco plano; cor. ....; fruct. sat magnus, oblongus, utrinque longe attenuatus, medio turgidus.
Hab. Hungaria, ad Budakeszerdo (A. Steffeck).

1832. Crepinia rubripetala Gdgr Tab. N° 2481.

Aculei breves, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. stipulares; fol. anguste oblonga, intense viridia, utrinque attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. magnae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 9-11 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis integris, brevibus parce instructa, acumine longo, lato; styli lanati, disco paulo conico; cor. rubella, eciliata; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.

Hab. Suecia, Blekingia: ad Nättraby (P. F. Lundquist).

1833. Crepinia lagenaria Gdgr Tab. N° 2482.

Aculei breves, parvi, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. geminati; fol. late obovata, abrupte acuminata, basi subtruncata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. inermes, eglandulosi; stip. rubentes, magnae, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 4-6 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis parum latis, 1-2-dentatis instructa, acumine longo sat lato; styli lanati, magni, disco subplano; cor. laete rosea, eciliata; fruct. ovoideus, basi rotundato-dilatatus, ad apicem longissime et valde attenuato-strangulatus, centrali decurrente.

Hab. Suecia, Vestrogothia: ad Trollmen montis Kinnekulle (J. E. Zetterstedt).

~ ~ ~. Petioli omnes aculeati.

X Foliola basi rotundata.

1834. Crepinia submitis (Gren. in Schultz Arch. p. 332; Billot Annot. fl. Fr. p. 8); Gdgr Tab. N° 2483. — Billot exs. N° 1475 ? et 1475 bis.

Aculei pauciores, falcato-dilatati, subgeminati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. ovata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. omnes aculeati, eglandulosi; stip. latae, pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 2-5, glabri, mediocres; tubus ovoideus; sep. reflexa, eglandulosa; styli villosi; cor. majuscula, pallide rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus.

Hab. Gallia m dia, etc.

1835. Crepinia emiliensis Gdgr mss.

Aculei elongati, dilatati, parum falcati, ad ramos flor. nulli;

fol. ample ovata, abrupte acuta, basi cordata, laete viridia, ad basin costae aculeolata; dentes simplices, late ovato-aperti; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. longae, virides, subtus toto pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis tenuiter villosis, omnibus foliaceis, integris copiosissime instructa; styli lanati, disco conico; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque longe attenuatus.
Hab. Italia orient., ad Faenza Emiliae (L. Caldesi).

1836. Crepinia appendiculata Gdgr Tab. N° 2484.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. amplissime elliptico-rhomboidalia, utrinque subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profundi; pet. copiose glandulosi, omnes aculeati; stip. magnae; ped. 1-3, glabri, 15-18 m. longi; tubus oblongus; sep. longissima, pinnulis integris, latis, spathulatis instructa; styli lanati, subcolumnares, disco paulo conico; cor. ....; fruct. oblongus.
Hab. Ain, ad St-Didier-sur-Chalaronne (J. P. Fray).

1837. Crepinia efficax Gdgr mss.
Aculei validi, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. latiuscule obovato-oblonga, vix acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-convergentes; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. latae, breviusculae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 7-8 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. ....; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. sat parvus, obovato-oblongus, basi subdepressus, apice attenuato-conicus, strangulatus.
Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Magyar ó Kereke (L. Richter).

1838. Crepinia panormitana Gdgr Tab. N° 2485.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late ovato-rotundata, obtusiuscula, basi cordata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, laxe pubescentes, omnes aculeati; stip. rubentes, auriculis divergentibus; ped. 2-3, glabri, 8-9 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis saepius integerrimis, latiusculis instructa, acumine angusto; styli villosi, disco paulo conico; cor. magna, eciliata; fruct. magnus, breviter oblongus, basi praesertim attenuatus, apice inflatus.
Hab. Sicilia, prope Palerme (Gussone!).

1839. Crepinia leucantha (Lois. Notes, 1810, p. 82; DC. Fl. franç. IV, p. 535; Mérat Fl. par., 1812, p. 193; Bast. Suppl. fl. Maine-et-Loire p. 32; Bor. Fl. du Centre 3e éd. II, p. 216; Déségl. Cat. p. 198; Tratt. Ros. mon. II, p. 49, excl. syn. non M.B.); Rosa stylosa var. corymbosa Desv. Journ. bot. (1813), p. 113; Rosa canina var. leucantha Delastre Fl. Vienne, p. 159. — Redouté, Ros. I, p. 129 ic.

Aculei validi, falcato-dilatati, saepe rubentes, ad ramos flor. geminati aut verticillati; fol. ovata, basi rotundata, sup. acuminata, inf. vero obtusa; dentes simplices; pet. eglandulosi; omnes aculeati; stip. latae, pubescentes; ped. dense corymbosi, glabri, brevissimi; tubus oblongus; sep. glabra, pinnulis et acumine foliaceis instructa; styli exserti, subcolumnares, villosi; cor. majuscula, alba, ciliata; fruct. oblongus.

Hab. Eure-et-Loir, ad Dreux; Meudon; Cher; Yonne; Anglia mer.

Species a me in Tabulis rhodologicis casu fortuito nuper omissa, certe ad Crepinias (Caninеae) pertinet, adversantibus tamen Desveau et Boreau. — Descriptio Trattinickii ad C. obtusifoliam (Desv.) potius spectare videtur. (Vide Gdgr Monogr. ros. I, p. 135).

Rosa leucantha M.Bieb. Fl. taur.-cauc. suppl. III, p. 352, e Caucaso, nunc R. Biebersteinii Tratt. Ros. mon. II, p. 5, constituit.

XX Foliola basi plus minusve attenuata.

1840. Crepinia confinis Gdgr Tab. N° 2486. — Gdgr Herb. ros. N° 52.

Aculei dilatati, rectiusculi vel subinclinati, ad ramos flor. glaucos sat copiosi; fol. late elliptico-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, acuti, subpatuli; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. latae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-4, glabri, 10-14 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis mediocribus, villosis instructa; styli villosi, disco plano; cor........, fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1841. Crepinia acidula Gdgr Tab. N° 2487.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. foliosos copiosissimi; fol. oblongo-lanceolata, basi paulatim attenuata, laete viridia, ad costam non glandulosa; dentes simplices, recti, lanceolati; pet. eglandulosi; omnes aculeati; stip. latae, virides, auriculis subdivergentibus; ped. 2-4, glabri, 12-16 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis subintegris, longis, latiusculis ins-

tructa; styli breves, lanati, disco plano; cor........; fruct. breviter oblongus, utrinque depressus.
Hab. Pyrenaei centr., Gèdre: ad viam Héas (H. Bordère).

1842. Crepinia sorrentina Gdgr mss.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late elliptico-obovata, abrupte acuta, basi cuneata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, valde profundi, triangulari-subconvergentes; pet. omnes aculeati, eglandulosi, laxe pubescentes; stip. rubentes, longae, parum latae, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 18 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus parum latis, 1-3-dentatis, instructa, acumine integro; styli lanati, disco plano; cor. eciliata; fruct. oblongus, basi decurrens, apice attenuatus.
Hab. Naples, ad Gragnano in Sorrentinis (F. Altoselli).

1843. Crepinia lagenoides Gdgr mss.
Aculei rari, breves, parvi, dilatato-falcati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, obovato-oblonga, breviter acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. parvae, virides, breves, angustae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, glabri, 12-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis subintegris, angustis instructa; styli villosi, disco plano; cor........; fruct. sat parvus, oblongus, basi depressus, apice longe attenuatus, valdeque strangulatus.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Kázselyfalu (L. Richter).

1844. Crepinia acanthophylla Gdgr Tab. N° 2488.
Aculei dilatato-inclinati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. oblongo-acuta, basi abrupte attenuata, laete viridia, ad costam aculeata; dentes simplices, recti; pet. eglandulosi, omnes aculeatissimi; stip. longiusculae, latae, subtus glabrae; ped. 1-3, glabri, 7-15 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, sat latis instructa; styli dense villosi, disco conico; cor.........; fruct. magnus, oblongus, utrinque paulatim attenuatus.
Hab. Basses-Pyrénées, ad Biarritz (H. Bordère).

1845. Crepinia cretica Gdgr mss. – Reverchon, Pl. de Crète 1884, N° 280.
Aculei brevissimi, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. sat

copiosi; fol. mediocria, obovato-oblonga, subacuta, basi attenuata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovati, recti; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. brevissimae, parum latae, virides, apice dorsi pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 12 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, parum latis instructa; styli sublanati, disco conico; cor. sat magna, eciliata; fruct. oblongus, utrinque longius attenuatus.

Hab. Creta, ad Amalos (E. Reverchon).

2. Pedunculi glandulosi et simul paulo hirsuti.

1846. Crepinia elegans Gdgr Tab. N° 2489.

Aculei minutissimi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. plus minusve copiosi; fol. obovata, utrinque subrotundata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti, breviter triangulares; pet. eglandulosi, inermes; stip. saepe rubentes, maximae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, alii glabri, alii hirtello-subglandulosi, 4-6 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, eglandulosis instructa, acumine ample foliaceo-lobata; styli lanati, disco plano; cor. magna, laete rosea, eciliata; fruct. ovoideus.

Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle, ad Hestad (J. E. Zetterstedt).

1847. Crepinia curtispina Gdgr Tab. N° 2490. — Gdgr Herb. ros. N° 558 var.

Aculei debiles, inclinato-subdilatati, breves, ad ramos flor. subnulli; fol. obovata, utrinque brevissime attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inf. inf. inermes; stip. mediocres, virides; ped. 1-3, hirtelli et asperse glanduloselli, 10-16 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis subintegris, latiusculis instructa; styli glabri, exserti, disco conico; cor. ......; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Rhône, ad Chaponost (P. Chabert) et ad Arnas (M. Gandoger).

1848. Crepinia integrata Gdgr Tab. N° 2491.

Aculei parum dilatati, minutissime falcati, ad ramos flor. geminati; fol. ample obovato-oblonga, acutiuscula, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-subaperti; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, villosi et simul asperse

glanduloselli, 15-17 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, latissimis instructa; styli glaberrimi, disco conico; cor. eciliata; fruct. ample oblongus, basi valde attenuato-decurrens, apice subcontractus.
Hab. Gard, ad Arphy prope Le Vigan (D. Tuezkiewicz).

3. Pedunculi tantum villosi.
a. Styli glabri vel adsperse pilosi.
† Foliola elliptica vel obovata.
§. Fructus ovatus, ovoideus vel obovato-oblongus.

1849. Crepinia inconcessa Gdgr Tab. N° 2492.
Aculei maximi, falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. ovata, utrinque attenuata, medio dilatata, nervosa, firma, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, laxe pubescentes, omnes parce aculeati; stip. longae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, villosi, 6-10 m. longi; tubus ovatus, in 1/3 inf. pubescens; sep. brevia, pinnulis linearibus instructa; styli parvi, glabri; disco sat conico; cor. parva, subalba, eciliata; fruct. ovatus, utrinque paulo depressus.
Hab. Manche, ad Yvetôt (E. Lebel).

1850. Crepinia ramusculosa (Gdgr Ros. nov. II, p. 27); Gdgr Tab. N° 2493. — Gdgr Herb. ros. N° 244.
Aculei debiles falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. ovato-acuta, nitida, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. inermes, hinc inde glandulosi; stip. latiusculae, subtus pubescentes, auriculis parum divergentibus; ped. 2-4, villosi, mediocres; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis eglandulosis, mediocribus instructa; styli glabri, disco subconico; cor. rosea, eciliata; fruct. obovatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1851. Crepinia commiserata Gdgr Tab. N° 2494.
Aculei minutissimi, tenuiter falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. elliptico-obtusiuscula, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1, villosi, 7-8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis integris, latissimis instructa, acumine late foliaceo, laciniato; styli adsperse pi-

losuli, disco conico; cor........; fruct. ovoideus, utrinque depressus.
Hab. Hispania bor., Catal.: ad Vilademiras prov. Gerona (S. Vayreda).

1852. Crepinia glauciramea Gdgr Tab. N° 2495. – Gdgr Herb. ros. N° 143.
Aculei debiles, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. elliptico-subacuta, basi cordata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, omnes inermes; stip. virides; ped. 1-3, villosi, 10-14 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep.........; styli subglaberrimi, disco paulo conico; cor.........; fruct. maximus, ovoideus, basi semper valde attenuatus.
Hab. Rhône, ad Denicé (M. Gandoger).

§§. Fructus oblongus.
~. Rami florales aculeati.

1853. Crepinia mitoclada Gdgr Tab. N° 2496.
Aculei falcato-subdilatati, ad ramos flor. subgeminati; fol. obovata, utrinque paulatim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inermes; stip. mediocres; ped. 2-3, villosi, 16-18 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis subintegris, pubescentibus, latis instructa; styli subglaberrimi, disco conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque depressus.
Hab. Rhône, ad Chaponost (P. Chabert).

1854. Crepinia anacampseros Gdgr Tab. N° 2497.
Aculei parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. ample obovata, firma, crassa, breviter attenuata, basi rotundata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, rubentes, plerumque omnes inermes; stip. latae, dorso villosae, medio rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1-5, villosi, 10-16 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, dentatis instructa, acumine foliaceo; styli breves, glabri, disco paulo conico; cor. magna, subalba, eciliata; fruct. oblongus.
Hab. Rhône, ad Ville-sur-Jarnioux (M. Gandoger).
A praecedente recedit foliolis crassioribus, stip. medio rubentibus notisque supra enumeratis.

~ ~. Rami florales inermes.

1855. Crepinia lonchitis Gdgr Tab. N° 2498.
Aculei tenues, falcato-subdilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-subacuta, basi paulo attenuata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi; omnes inermes; stip. virides; ped. 1-3, villosi, 5-7 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis saepe integris, pubescentibus, latis instructa; styli adsperse pilosuli, disco subplano; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1856. Crepinia hanonensis Gdgr mss.
Aculei pauciores, breves, valde falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-acuta, basi rotundata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, sublanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, prorsus inermes; stip. latae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, villosissimi, 1-2-glandulosi, 14-16 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, paulo pubescentibus, omnibus foliaceis; styli adsperse pilosuli, disco sat conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. magnus, oblongo-pyriformis, in 1/3 sup. turgidus, et inde ad basin usque longe attenuato-decurrens.
Hab. Belgium, Hainaut: ad Harvengt (M. Gandoger).

1857. Crepinia Guadarramae Gdgr Tab. N° 2499.
Aculei pauciores, falcato-dilatati, breves, ad ramos flor. nulli; fol. elliptico-obovata, breviter acuta, basi rotundato-truncata, coriacea, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, sup. inermes; stip. virides, auriculis rectis, ped. 2-4, villosi, 9-11 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis mediocribus, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli glabri, disco conico; cor. magna, alba, eciliata; fruct. oblongus, utrinque longe attenuatus.
Hab. Hispania centr., Sierra de Guadarrama: ad El Escorial (M. Laguna).

1858. Crepinia seminuda Gdgr Tab. N° 2500.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. denudatos nulli; fol. parva, obovato-elliptica, utrinque subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes

simplices, lanceolato-patuli; pet. inf. inermes, basi adsperse glandulosi; stip. latae, breviusculae, auriculis parum divergentibus; ped. 1-3, parcius pilosi, 9-12 m. longi; tubus anguste oblongus; sep. pinnulis angustis, dentatis instructa; styli subglaberrimi, disco plano; cor. subalba, eciliata; fruct. anguste oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

1859. Crepinia intenta Gdgr Tab. N° 2501.
Aculei falcato-dilatati, debiles, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-subacuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. aculeati, eglandulosi; stip. virides, latissimae, auriculis subdivergentibus; ped. 2-3, villosi, 6-7 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli glabri, disco subplano; cor. eciliata; fruct. oblongus, apice attenuatus.
Hab. Hispania bor., ad Logroño (J. Zubia).

1860. Crepinia barcinonensis Gdgr Tab. N° 2502.
Aculei breves, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. nulli; fol. elliptico-obtusiuscula, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti, pet. aculeati, hinc inde glandulosi; stip. virides, auriculis sat divergentibus; ped. 1-2, villosi, 10-12 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus foliaceo-laciniatis instructa; styli glaberrimi, disco plano; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque depressus.
Hab. Hispania bor.-orient., ad Vallvidrera prope Barcelone (S. Vayreda).

†† Foliola obovato-oblonga vel oblonga.
§. Fructus ovoideus.

1861. Crepinia Holubyi Gdgr Tab. N° 2503.
Aculei breves, inclinato-dilatati, ad ramos flor. flexuosos nulli; fol. ample oblonga, utrinque sed basi praesertim attenuata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, cuspidato-triangulares, subconvergentes; pet. inermes, eglandulosi; stip. angustae, elongatae, auriculis rectis; ped. 1-3, sparse pilosi, 7-8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latiusculis, 2-3-dentatis instructa, acumine lato, denticulato; styli glabri, disco paulo conico; cor. magna, pallide rosea, eciliata; fruct. ovoideus, apice attenuatus.
Hab. Hungaria, Trencin: in monte Budisová pr. Pöchrad (Holuby).

1862. Crepinia fatula Gdgr Tab. N° 2504.

Aculei sat debiles, ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. ample oblonga, utrinque sensim et parum attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, magni, aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. angustae, longae, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-4, villosi, 13-20 m. longi; tubus obovatus, sep. pinnulis subintegris, brevibus, parum latis, instructa; styli alii glabri, alii asperse pilosuli, disco paulo conico; cor. ignota; fruct. sat parvus, breviter ovoideus, basi rotundatus, apice valde attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Arenthon (Puget).

1863. Crepinia nemocharis Gdgr mss.

Aculei tenues, longi, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. amplissime obovato-oblonga, breviter acuta, basi longe attenuata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-convergentes; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. longae, latae, virides, apice pubescentes, auriculis magnis, divergentibus; ped. 1, paulo villosi, 12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis brevissimis, 3-6-dentatis instructa, acumine foliaceo-dentato; styli glabri, disco plano; cor. sat magna, eciliata, fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.

Hab. Var, in monte Margès supra Aiguines (Albert).

§§. Fructus oblongus.

1864. Crepinia remissa Gdgr Tab. N° 2505. — Gdgr Herb. ros. N° 333.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. oblongo-lanceolata, basi cordata, lucida, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, aculeati; stip. latiusculae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, villosis, mediocres, interdum subglandulosi; tubus oblongus; sep. pinnulis sat angustis, mediocribus instructa, styli glabri, disco paulo conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. magnus, oblongus.

Hab. Rhône, ad Denicé (M. Gandoger).

1865. Crepinia lampophylla Gdgr Tab. N° 2506.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. debiliores; fol. oblonga, lata, acutiuscula, lucida, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet.

parce aculeati, hinc inde glandulosi; stip. latae, auriculis latis, rectis; ped. 2-3, villosi; tubus oblongus, basi pubescens; sep. angustius pinnata, eglandulosa; styli glabri, disco conico; cor. pallide rosea; fruct. sat parvus, anguste sed breviter oblongus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1866. Crepinia plagiophylla (Gdgr Ros. nov. II, p. 27); Gdgr Tab. N° 2507.— Gdgr Herb. ros. N° 376.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. ample oblongo-lanceolata, basi attenuata, atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi; stip. sat latae; ped. 2-3, pilosi, 11-15 m. longi; tubus anguste oblongus, glaber; sep. pinnulis integris, latis instructa; styli glabri, disco subconico; cor. subalba, eciliata; fruct. oblongus, basi valde attenuatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1867. Crepinia aeroropogon (Gdgr Essai p. 31 nomen; Gdgr Ros. nov. I, p. 12); Gdgr Tab. N° 2508; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 40.— Gdgr Herb. ros. N° 14.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, pet. eglandulosi, inermes; ped. 1-3, pilosuli, 17-18 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, parum dilatatis, villosulis instructa; styli subglabri, disco valde conico; cor. subalba, mediocris, eciliata; fruct. oblongo-subclavatus, basi longe superne vero breviter attenuatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger); Croatia, Dalmatia, Serbia, ad Belgrade (Pancic).

1868. Crepinia hypochionaea (Gdgr Ros. nov. I, p. 13); Gdgr Tab. N° 2509.— Gdgr Herb. ros. N° 275.

Aculei breviter falcati, dilatato-decurrentes, ad ramos flor. flexuosos nulli; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inermes; stip. mediocres; ped. 1-2, villosi, 7-10 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis integris, latis, villosis instructa; styli paulo villosuli, disco conico; cor. subalba, eciliata; fruct. magnus, oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Rhône, in montosis ad Ville-sur-Jarnioux (M. Gandoger).

1869. Crepinia agricola Gdgr Tab. N° 2510.
Aculei parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. rubellos plerumque nulli; fol. oblonga, utrinque paulatim attenuata, atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi; stip. latiusculae; ped. 1-3, villosi, 10-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis sat latis, parce dentatis instructa; styli subglaberrimi, disco conico; cor. ex albo rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

b. Styli villosi vel lanati.
† Fructus globosus, ovatus vel obovato-oblongus.
§. Fructus rotundatus vel ovatus.

1870. Crepinia cyclodonta Gdgr Tab. N° 2511.
Aculei parvi, brevissimi, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-subacuta, basi rotundata, coriacea, ad costam eglandulosa; dentes breves, obtuse rotundati, inf. biserrati; pet. eglandulosi, inermes; stip. rubentes, auriculis rectis; ped. 1-3, villosi, 4-5 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis angustis, 1-2-dentatis instructa, acumine brevissimo, integro; styli villosi, disco valde conico; cor. eciliata; fruct. ovato-subrotundatus, basi rotundatus.
Hab. Bouches-du-Rhône, ad Martigues (Autheman).

1871. Crepinia conglobata Gdgr Tab. N° 2513.
Aculei sparsi, duri, falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. ovata vel elliptica, breviter attenuata, basi rotundata, firma, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. latae, auriculis subrectis; ped. 1-2, villosi, 8-10 m. longi; tubus ovatus; sep. ignota; styli pauciores, lanati, disco subplano; cor ......; fruct. parvus, rotundatus.
Hab. Cher, ad Couet prope Mehun (A. Déséglise).

1872. Crepinia ampla Gdgr mss.
Aculei breves, validuli, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. amplissime obovato-oblonga, subacuta, basi fere rotundata, ad costam non glandulosa; dentes simplices, late ovato-convergentes; pet. inermes, basi paulo glandulosi; stip. virides, maximae, auriculis sat divergentibus;

ped. saepe 4, villosi, 3-6 m. longi; tubus rotundatus, sep. ....; styli lanati, disco subplano; cor. .....; fruct. maximus, globosus, haud attenuatus.
Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Likavka (L. Richter).

1873. Crepinia dimorphocarpa Gdgr Tab. N° 2514.
Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. obovata vel obovato-oblonga, breviter attenuata, basi cordata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late aperti; pet. eglandulosi, omnes inermes; stip. longae, latiusculae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 13-15 m. longi; tubus saepius ovoideus; sep. pinnulis parum latis, dentatis instructa, acumine lato; styli exserti, villosi, disco subplano; cor. .....; fruct. magnus, plerumque ovatus, basi rotundatus vel depressus, apice semper contractus, sed in eodem specimine adsunt aliquot fructus ovoidei vel etiam oblongi.
Hab. Haute-Savoie, ad Arenthon (Puget).

1874. Crepinia corymbifera (Borckh. Holz. p. 319; Rchb. Fl. exc. N° 3998; Gaud. Fl. helv. III, p. 350; Crép. Prim. I, p. 58; Bor. Fl. du Centre 3e éd. II, p. 224; Cariot Etude des fl. 6e éd. II, p. 245); Gdgr Tab. N° 2515; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 41. — C. silvestris (Tabern. p. 1495 n. X, ic.; Wirtgen Fl. Eifel. p. 215); C. sepium (Rau Enum. 1816; Gmel. Fl. bad.-als. II, p. 424 non Thuill.); C. collina ε. silvestris (Dumort. Mon. ros. belg. p. 58); C. tomentosa × canina (Rchb. Fl. saxon. p. 345; Wirtg. Rhein. fl. p. 86, N° 701). — Roessig Ros. tab. 27. — Gdgr Herb. ros. N° 578.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. saepius geminati; fol. ample ovato-rotundata vel orbiculata, intense viridia; dentes simplices; pet. aculeati, sparse glandulosi; stip. latae, pubescentes; ped. corymbosi, villosi; tubus ovoideus; sep. pinnulis dentatis, latiusculis instructa; styli villosi, disco subplano; cor. pallide rosea; fruct. ovoideus.
Hab. Europa media.

1875. Crepinia stephanocalyx Gdgr Tab. N° 2516.
Aculei validi, falcati, late dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late elliptica, brevissime attenuata, basi subrotundata, crassa, atrovirentia, ad costam interdum paulo glandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi; omnes aculeati; stip. latae; ped. 2-6, villosissimi, sat longi; tubus ovatus; sep. brevia, pinnulis latis, dentatis copiosissime instructa; styli

hirsuti, disco paulo conico; cor. albo-rosea, eciliata; fruct. subrotundatus.
Hab. Ain, ad St Didier-sur-Chalaronne (J. P. Fray).

1876. Crepinia virgosa Gdgr Tab. N° 2517.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovata, utrinque paulatim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. hinc inde glandulosi, inf. inermes; stip. latae, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, villosi, 1-2 cent. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis latis, dentatis instructa, acumine foliaceo; styli villosi, exserti, disco paulo conico; cor. sordide alba; fruct. parvus, ovatus.
Hab. Rhône, ad Charbonnières (Boullu).

1877. Crepinia Lundquistii Gdgr Tab. N° 2518.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. glaucescentia, oblongo-acuta, basi breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti, triangulares; pet. eglandulosi, aculeati; stip. magnae, longae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, sparse pilosi, 10-11 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis brevibus, latis, 1-2-dentatis instructa; acumine foliaceo, dentato; styli villosi, disco conico; cor ....; fruct. ovatus, ad apicem paulo attenuatus.
Hab. Suecia, Scania: ad Pinelierna (P. F. Lundquist).

§§. Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.
∼. Foliola basi rotundata.

1878. Crepinia platyphylla (Rau Enum. ros. p. 82; Rchb. Fl. exc. N° 3994; Bor. Fl. du Centre 3e éd. II, p. 225; Gren. Fl. jur. I, p. 246; Cariot Etude des fl. 6e éd. II, p. 244; Déségl. Essai p. 85; Crép. Prim. I, p. 58); Gdgr Tab. N° 2519; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 41. — C. alpina × canina? (Rchb. l. c.); C. Chapusii (Godet Fl. jur. suppl. p. 73; Christ Rosen der Schw. p. 185). — C. canina θ. platyphylla (Dumort. Mon. ros. Belg. p. 58; Christ l. c. p. 184). — Billot exs. Nos 1478 et 2261; Baker herb. ros. N° 18? Gdgr Herb. ros. N° 506.
Aculei validi, late falcato-dilatati; fol. ample ovato-rotundata vel orbiculata, subacuta, basi rotundata, intense viridia; dentes simplices; pet. sparse glandulosi, aculeati; stip. latae, pubescentes; ped. 2-3, villosi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, dentatis instructa; styli villosi, disco

subplano; cor. pallide rosea; fruct. ovoideus.
Hab. Europa media, etc.

1879. Crepinia subpyrenaica Gdgr Tab. N° 2520.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-subacuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti, pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. virides, auriculis subrectis; ped. 1, villosi, 9-10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acumine foliaceo, parce dentato; styli villosi, disco subplano; cor.........; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.
Hab. Hispania bor., Catalaunia: ad Olot (S. Vayreda).

1880. Crepinia sorbifolia Gdgr Tab. p. 307 (nomen solum).
Aculei breves, parvi, decurrentes, tenuiter et valde falcati, ad ramos flor. stipulares; fol. ampliuscule oblongo-acuta, basi rotundata, superne viridi-glauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-convergentes; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, longissimae, latae, dorso pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-2, villosissimi, 7-8 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis integris, parum latis, ut et acumen, paucioribus, instructa; styli hirsuti, disco paulo conico; cor......; fruct. obovato-oblongus, utrinque vix attenuatus.
Hab. Rhône, in montibus ad Allières, alt. 1800' (M. Gandoger).

~ ~. Foliola basi attenuata.

1881. Crepinia parviceps Gdgr Tab. N° 2512.
Aculei debiles, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. pauciores; fol. dura, oblongo-acuta, basi truncata, laete viridia, ad costam glandulosissima; dentes triangulari-subconvergentes, inf. biserrati; pet. aculeati, glandulosi, inaeque pubescentes; stip. angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, villosi, 7-9 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. pinnulis brevibus, 3-5-dentatis instructa, acumine dentato, subfoliaceo; styli breves, villosi, disco plano; cor.......; fruct. parvus, subglobosus, basi rotundatus, apice paulo attenuatus, centrali vero ovoideo, utrinque contracto.
Hab. Helvetia, Valais: ad Bramois (L. Favrat).

1882. Crepinia difficilis Gdgr Tab. N° 2521.
Aculei tennes, parum falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. oblongo-attenuata, basi cuneata, laete et nitide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. aculeati, eglandulosi, breviter pubescentes; stip. angustae; ped. 1-3, villosi, mediocres; tubus ovoideus; sep. virescentia, pinnulis sat angustis instructa; styli villosi, disco conico; cor. pallide rosea; fruct. ovoideus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1883. Crepinia pachyphylla Gdgr Tab. N° 2522.
Aculei validi, decurrentes, falcato-dilatati, ad ramos flor. foliosos sat copiosi; fol. amplissime oblongo-rhomboidalia, utrinque breviter attenuata, atrovirentia, crassa, coriacea, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inf. inermes, stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, villosi, 5-12 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis latis, dentatis instructa; styli magni, hirsuti, disco conico; cor ....; fruct. breviter ovoideus, utrinque valde attenuatus.
Hab. Savoie, ad Fessons prope Moûtiers (Puget).

1884. Crepinia Papillonii (Gdgr Ros. nov. I, p. 13); Gdgr Tab. N° 2523. — Gdgr Herb. ros. N° 70.
Aculei ad ramos flor. subglaucos falcato-dilatati, fol. suboblonga, acuta, basi attenuata, obscure viridia, nervosa, rigidiuscula, ad costam parcissime glandulosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi; stip. mediocres, auriculis rectis; ped. 1-3, breves, villosi; tubus ovoideus; sep. eglandulosis, sat brevibus instructa; styli subhirsuti, disco plano; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. parvus, ovoideus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1885. Crepinia Villarsiana Gdgr Tab. N° 2524.
Aculei tennes, elongati, falcati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovato-oblonga, acutiuscula, basi sensim attenuata, ad costam non glandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1-2, villosi, 8-10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latis, 2-3-dentatis instructa; acumine foliaceo-subdentato; styli villosi, disco subplano; cor. eciliata;

fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Basses-Alpes, ad La Condamine (Proal).

1886. Crepinia lampococca Gdgr Tab. N° 2525.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. oblonga, utrinque paulatim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. virides; ped. 2-3, villosi, 8-14 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis latiusculis, paulo dentatis parce instructa; styli lanati, disco plano, cor ....; fruct. ample ovoideus, nitidus, basi rotundatus, centrali excepto.
Hab. Rhône, ad Ecully (P. Chabert).

1887. Crepinia albidula Gdgr mss.
Aculei breves, vix dilatati, tenuissime falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample oblongo-acuta, basi attenuata, subtus albida et ad costam glandulosa; dentes simplices, late ovato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, latae, breves, auriculis divergentibus; ped. 1-2, basi pubescentes, 12-14 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. ignota; styli lanati, disco plano; cor ...., fruct. magnus, obovato-oblongus, utrinque attenuatus, medio turgidus, apice strangulatus.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Torda Hasadék (L. Richter).

†† Fructus oblongus.
§. Discus planus.
∾. Rami florales inermes.

1888. Crepinia truncatula Gdgr Tab. N° 2526. – Gdgr Herb. ros. N° 21.
Aculei pauciores, falcato-dilatati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. obovata, breviter acuta, basi rotundata, firma, ad costam parce glandulosa; dentes simplices, patuli; pet. sparse glandulosi, paulo aculeati; stip. angustae, rubentes; ped. 1-3, villosi, 5-10 m. longi; tubus oblongus; sep. ....; styli lanati, disco subplano; cor. ....; fruct. oblongus, basi rotundatus, apice valde attenuatus, centrali autem utrinque contractus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1889. Crepinia dalmatica Gdgr Tab. N° 2527; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 41.
Aculei inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. ample oblonga, utrinque subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. dorso pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-3, graciles, tenuiter villosi, 12-14 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latiusculis, brevibus, 1-2-dentatis parce instructa; styli mediocriter pubescentes, disco subplano; cor. rosea, eciliata; fruct. maximus, oblongus, basi longissime decurrens.
Hab. Dalmatia (Schalch).

~ ~ . Rami florales aculeati.

1890. Crepinia infundibuliformis Gdgr Tab. N° 2528. — Gdgr Herb. ros. N° 257.
Aculei robusti, ad ramos flor. falcato-dilatati, fol. late obovata vel elliptica, crassa, firma, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, convergentes; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. praesertim superiores latissimae, auriculis rectis; ped. 2-3, sparse villosi, longiusculi; tubus oblongus; sep. pinnulis pubescentibus, latis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. rosea; fruct. ample oblongus, turbinato-infundibuliformis, basi imprimis attenuatus.
Hab. Rhône, ad Dencié (M. Gandoger).

1891. Crepinia biformis Gdgr Tab. N° 2529. — Gdgr Herb. ros. N° 330.
Aculei debiles, tenues, valde falcati, ad ramos flor. flexuosos dilatati; fol. elliptico-lanceolata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inaeque pubescentes, dein laxe villosi, valde aculeati; stip. angustae, auriculis divergentes; ped. 1-3, villosi, 3-5 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis elongatis, latis instructa; styli villosi, disco plano; cor. rosea; fruct. oblongus, angustus.
Hab. Rhône, ad Montmelas (M. Gandoger).

1892. Crepinia durispina Gdgr mss.
Aculei validuli, dilatati, recti, ad ramos flor. pauciores; fol. mediocria, obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes inf. biserrati, ovato-convergentes; pet. inferne subglandulosi, aculeati, stip. virides, latae, breves, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, inferne villosi,

7-8 m. longi; tubus oblongus; sep. ....; styli lanati, disco subplano; cor. ....; fruct. oblongus, basi depressus, apice longe attenuatus.
Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Magyar ó Kereke (L. Richter).

1893. Crepinia vialis (Déségl. et Rip.) in Gdgr Tab. N° 2530.
Aculei ad ramos flor. flexuosos falcato-dilatati; fol. amplissime ovato-acuta, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, fere omnes inermes; stip. glabrae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, elongati, sparse pilosi; tubus elongatus; sep. late pinnata; styli hirsuti, disco plano; cor. pallide rosea; fruct. elongatus, basi valde attenuatus.
Hab. Cher, in silva Vierzon prope Vieilfont (A. Déséglise).

1894. Crepinia amoenipes Gdgr Tab. N° 2531.
Aculei robusti, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. late obovato-oblonga, acuminata, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi; aculeati; stip. dilatatae; ped. dense corymbosi, villosissimi, 8-13 m. longi; tubus oblongus, basi pubescens; sep. brevia, pinnulis angustis, paucioribus instructa; styli magni, lanati, disco subplano; cor. rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque atten.
Hab. Deux-Sèvres, ad La Mothe-St-Héray (P.-N. Maillard).

1895. Crepinia leucoacantha (Debeaux Mater. ros. Pyren., 1878, p. 29); Gdgr Tab. N° 2532. — Rosa .... Timbal in Bull. soc. bot. de France XIX, p. CXXI. (descriptiones ambae malae).
Aculei subdilatati, elongati, tenuiter falcati, ad ramos flor. rubros copiosi, albidi; fol. obovato-oblonga, acutiuscula, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-subconvergentes; pet. aculeati, hinc inde glandulosi; stip. latae, auriculis subrectis; ped. 1-2, villosi, 6-8 m. longi; tubus elongatus; sep. erecta, eglandulosa, pinnulis integris, latiusculis instructa, acumine subfoliaceo; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. maximus, oblongus, utrinque sat attenuatus.
Hab. Pyrénées Orientales, prope Mont-Louis (Timbal; P. Pellet).
E copia speciminorum ab amico Debeaux acceptorum, species ad Crepinias nec ad Pugetias (Tomentoseae), ut dixit auctor, evidenter pertinet. Insuper, descriptiones Timbali et Debeauxii sunt nimis incompletae, et ut ita dicam, falsae ac pessimae.

§§. Discus plus minusve conicus.

∼. Rami florales inermes.

1896. Crepinia hirtipes Gdgr Tab. N° 2533.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-oblonga vel oblonga, utrinque subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. inermes, eglandulosi; stip. latae, longiusculae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, villosi, 14-22 m. longi; tubus elongatus, apice contractus; sep. elongatas, pinnulis latis, pubescentibus, parce dentatis instructa; styli hirsuti, disco conico, cor ......, fruct. oblongus, basi depressus, apice atten.
Hab. Haute-Savoie, ad Arenthon (Puget).

1897. Crepinia leptostephana Gdgr Tab. N° 2534. - Billot exs. N° 3589 bis.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. anguste obovato-oblonga, utrinque attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. inermes, eglandulosi; stip. angustae, auriculis parum divergentibus; ped. 1-2, villosi, 4-8 m. longi; tubus oblongus; sep. brevissimae, pinnulis integris, angustis instructa; styli villosi, disco sat conico; cor. pallide rosea; fruct. anguste oblongus, basi praesertim attenuatus.
Hab. Rhône, ad Cassin (Boullu).

Specimina florifera ejusdem schedulae ob stylos glabros, pedunculisque dasperse piloso-glandulosis, alteram speciem constituunt.

∼∼. Rami floriferi aculeati.

1898. Crepinia veprecularum Gdgr Tab. N° 2535. - Gdgr Herb. ros. N° 184.
Aculei robusti, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-oblonga, acuta, basi paulatim rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, omnes inermes; stip. mediocres; ped. 1-3, villosi, 7-11 m. longi; tubus oblongus; sep. ......; styli hirsuti, disco conico; cor. ......; fruct. breviter oblongus, basi depressus, apice turgidus, centrali autem vel solitario claviformi, basi attenuatissimo.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1899. Crepinia longiuscula Gdgr Tab. N° 2536.
Aculei dilatati, valde falcati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. obovata,

utrinque subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. eglandulosi, laxius pubescentes, inermes; stip. longae, auriculis parum divergentibus; ped. 1-4, villosi, 14-19 m. longi; tubus elongatus; sep. ....; styli hirsuti, disco valde conico; cor. ....; fruct. elongatus, utrinque valde attenuatus.

Hab. Isère, ad La Côte-St-André (Boullu).

1900. Crepinia holopoda Gdgr Tab. N° 2537. – Billot exs. N° 3589.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. sat parva, obovata, utrinque rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. eglandulosi; inermes; stip. latae, longae, inf. subdilatatae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 11-21 m. longi; tubus oblongus; sep. longa, pinnulis latis, pubescentibus, parce dentatis instructa; styli hirsuti, disco conico; cor. ......; fruct. oblongus, basi paulo depressus, apice attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Arenthon (Puget).

1901. Crepinia aurita Gdgr Tab. N° 2538.

Aculei debiles, falcato-subdilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. late obovato-oblonga, utrinque paulatim attenuata, atrovirentia, ad costam non glandulosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi; stip. latissimae; ped. 2-3, villosi, 13-18 m. longi; tubus oblongus; sep. ....; styli villosi, disco paulo conico; cor. ......; fruct. magnus, oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Rhône, ad Alix (M. Gandoger).

1902. Crepinia basilaeensis Gdgr Tab. N° 2539.

Aculei dilatati, valde falcati, ad ramos flor. plus minus copiosi; fol. obovato-oblonga, utrinque breviter attenuata, ad costam eglandulosa, intense viridia; dentes simplices, lanceolato-aperti, pet. inermes, eglandulosi, stip. longae, auriculis divergentibus; ped. 2-4, molliter villosi, 14-16 m. longi, tubus oblongus; sep. pinnulis angustis, eglandulosis instructa, acumine angusto; styli villosi; disco paulo conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, basi longe decurrens, apice attenuatus.

Hab. Helvetia, prope Bâle (H. Christ).

1903. Crepinia praecognita (Gdgr Ros. nov. II, p. 28); Gdgr Tab. N° 2540. – Gdgr Herb. ros. N° 302.

Aculei robusti, ad ramos flor. denudatos falcato-dilatati; fol. anguste oblongo-acuta, basi attenuata, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi; stip. latiusculae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-4, villosi, mediocres; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, omnibus foliaceo-dentatis copiose instructa; styli villosi, disco conico; cor. parva, sordide alba, eciliata; fruct. magnus, breviter oblongus.

Hab. Rhône, ad Alix (M. Gandoger).

1904. Crepinia persimilis (Gdgr Ros. nov. I, p. 13); Gdgr Tab. N° 2541. — Gdgr Herb. ros. N° 287.

Aculei validi, duri, falcato-dilatati, ad ramos flor. farinosos copiosi; fol. oblongo-acuta, basi rotundata, saturate viridi-subcoerulea, ad costam sparse glandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, fere inermes; stip. latae, auriculis rectis; ped. 2-4, villosi, sat longi; tubus oblongus; sep. pinnulis eglandulosis, latiusculis instructa; styli hirtelli, disco paulo conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. magnus, breviter oblongus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, ad Montmelas (M. Gandoger).

6.- Solstitiales Gdgr Essai p. 32; Gdgr Tab. p. 186.

Foliolis, etiam adultis, utrinque dense et molliter hirsutis vel subtomentosis, simpliciter (raro bi-) serratis; petiolis plerumque tomentosis. — Facies fere Pugetiarum (Tomentoseae), sed pedunculi et sepala lævia, nec normaliter glandulosa vel hispida.

1 { Pedunculi glabri ... 2
  { Pedunculi villosi vel parcissime glandulosi ... 22

2 { Fructus globosus ... 3
  { Fructus rotundatus ... 5
  { Fructus ovato-rotundatus ... 6
  { Fructus ovatus ... 7
  { Fructus ovoideus vel obovato-oblongus ... 8
  { Fructus oblongus ... 16

3 { Foliola obovata, obovato-oblonga vel oblonga ... 4
  { Foliola ovata vel elliptica ... Species N° 1905-1906.

4	Foliola basi attenuata	Species N° 1907-1909.
	Foliola basi rotundata	Species N° 1910-1915.
5	Foliola biserrata	Species N° 1916 1917.
	Foliola simpliciter serrata	Species N° 1918 · 1924.
6	Rami floriferi inermes	Species N° 1925-1926.
	Rami florifri aculeati	Species N° 1927-1935.
7	Discus conicus	Species N° 1936-1939.
	Discus planus	Species N° 1940-1949.
8	Foliola basi rotundata	9
	Foliola basi attenuata	13
9	Styli lanati	10
	Styli glabri vel asperse hirtelli	Species N° 1950-1957.
	Styli pubescentes	Species N° 1953-1965.
10	Rami floriferi aculeati	11
	Rami floriferi inermes	Species N° 1966-1971.
11	Petioli omnes aculeati	12
	Petioli subinermes	Species N° 1972-1973.
	Petioli omnes inermes	Species N° 1974-1981.
12	Foliola obovato-oblonga	Species N° 1982-1984.
	Foliola obovata vel oblonga	Species N° 1985-1993.
13	Petioli omnes inermes	14
	Petioli omnes aculeati	Species N° 2016-2028.
	Petioli inf. aculeati	Species N° 1994-1995.
	Petioli sup. aculeati	Species N° 1996-2000.
14	Styli lanati	15
	Styli glabri, sparse pilosi, vel villosi	Species N° 2001-2004.
15	Foliola obovata vel obovato-oblonga	Species N° 2005-2010.
	Foliola oblonga	Species N° 2011-2015.
16	Styli paulo villosi	17
	Styli hirsuti	Species N° 2051-2060.
	Styli lanati	18
	Styli glabri aut subglaberrimi	Species N° 2029-2034.
17	Foliola basi rotundata	Species N° 2035-2042.
	Foliola basi attenuata	Species N° 2043-2050.
18	Foliola omnia simpliciter serrata	19
	Foliola inaeque vel omnia biserrata	Species N° 2061-2066.

19	Rami floriferi aculeati	20
	Rami floriferi inermes	Species N° 2067-2076.
20	Petioli omnes inermes	21
	Petioli omnes aculeati	Species N° 2077-2081.
21	Foliola basi rotundata	Species N° 2082-2087.
	Foliola basi attenuata	Species N° 2088-2092.
22	Fructus ovoideus vel obovato-oblongus	23
	Fructus oblongus	24
	Fructus globosus vel subglobosus	Species N° 2093-2095.
	Fructus ovato-rotundatus vel ovatus	Species N° 2096-2106.
23	Styli glabri vel sparse pilosi	Species N° 2107-2113.
	Styli villosi	Species N° 2114-2118.
	Styli lanati	Species N° 2119-2128.
24	Styli glabri, glabrescentes vel paulo hirsuti	Species N° 2129-2137.
	Styli villosi	Species N° 2138-2144.
	Styli lanati	Species N° 2145-2157.

1. Pedunculi glabri.

a. Fructus globosus.

† Foliola ovata vel elliptica.

1905. Crepinia Krockeri (Tratt. Ros. mon. II, p. 231); Gdgr Tab. N° 2542. — C. pygmaea (Krock. Fl. siles. II, p. 154 in nota, non M. Bieb.); C. subglabra (Borbás in Magy. Akad. mathem. 1889, p. 426 et 435).

Nana, prorsus inermis; fol. minuta, elliptico-obtusa, supra livida, sessilia, basi integra; dentes simplices; pet. breves, villosi; stip. dilatatae, rubentes, villosa, denticulatae; ped. 1, glabri; tubus laevis, ovato-rotundatus; sep. cinerea, dorso purpurea, pinnata; styli villosi; cor. rosea, calycem vix superans; fruct. subglobosus.

Hab. Silesia (Krocker); Hungaria (Borbás).

Species curiosissima, hucusque male cognita.

Rosa pygmaea M. Bieb. Fl. taur.-cauc. I, p. 393; Gdgr Mon. ros. I, p. 183, ad Eurosas (Gallicaneae) pertinet.

1906. Crepinia coriifolia (Fries Novit. fl. suec. ed. 1ª, 1814, p. 33; D.C. Prodr. II, p. 623; Spreng. Syst. II, p. 554; Rchb. Fl. exc. N° 4014; Hartm. Skand. fl. ed. 10ª p. 146; Lange Haandb. fl. ed. 3ª p. 376; Cariot Etude des fl. 6ª éd. II,

p. 245; Déségl. Essai p. 86; Crép. Prim. I, p. 57; Dumort. Mon. ros. belg. p. 61; Scheutz Skand. ros. p. 29); Gdgr Tab. N° 2543. — C. curvula (Timbal mss. 1864). Fries Herb. norm. VI, N° 43; Déségl. Herb. ros. N° 23; Baker Herb. ros. N° 24.

Aculei validi, falcati-dilatati; fol. ovato-acuta, coriacea, nervosa; dentes subbiserrati; pet. inermes, eglandulosi; stip. valde dilatatae, villosae; ped. glabri; breves; tubus subrotundatus; sep. erecta, diu persistentia, pinnulis latis, instructa; styli lanati; cor. rosea; fruct. subglobosus.

Hab. Suecia, etc.

Hucusque parum nota esset, cum frequenter ad C. frutetorum (Bess.) vel potius C. dumetorum (Thuill.) permixta.

†† Foliola obovata, obovato-oblonga vel oblonga.

§. Foliola basi attenuata.

1907. Crepinia crassifolia (Wallm. in Liljebl. Sver. Fl. III, p. 268); Gdgr Tab. N° 2544.

Aculei mediocres, falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. obovata, utrinque attenuata, coriacea, opaca; dentes inaequales; pet. inermes; stip. dilatatae, denticulatae, pubescentes; ped. 1, glabri, breves; tubus globosus; sep. erecta, pinnata, decidua, styli hirsuti; cor. carnea; fruct. globosus.

Hab. Suecia.

1908. Crepinia cristulata Gdgr mss.

Aculei tenues, subdilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. geminati; fol. parva, obovato-oblonga, utrinque breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes ovato-convergentes, inf. biserrati; pet. inermes, basi paulo glandulosi; stip. laetae, virides, breves, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 8 m. longi; tubus rotundatus; sep. ......; styli lanati, disco plano; cor ......; fruct. subglobosus, utrinque rotundatus.

Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Decs (L. Richter).

1909. Crepinia depressa Gdgr Tab. N° 2545.

Aculei robusti, falcato-dilatati, ad ramos flor. 2-3-ti; fol. sat late obovata, acutiuscula, basi breviter attenuata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. hinc inde glandulosi, parce aculeati; stip. magnae, longae, auriculis divergentibus; ped. 2-3,

glabri, 9-10 m. longi; tubus rotundatus; sep. erecta, pinnulis integris, latiusculis parce instructa, acumine sat angusto; styli magni, lanati, disco plano; cor ...., fruct. magnus, globoso-depressus, basi umbilicatus, apice breviter attenuatus.

Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle ad Rustsacker et inter Blomberg et Windsater (J. E. Zetterstedt).

§§. Foliola basi rotundata.

1910. Crepinia campicola (Gdgr in Bull. soc. Murith. 1876, p. 33); Gdgr Tab. N° 2546. – C. coriifolia f. oblonga (Christ Rosen der Schweiz p. 191).

Aculei dilatati, valde falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample oblonga, utrinque sensim subrotundata, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. inferne paulo glandulosi, inermes; stip. magnae, subtus pubescentes, auriculis brevibus, divaricatis; ped. 1-3, glabri, 15-16 m. longi; tubus ovatus; sep. erecta, pinnulis foliaceis, glandulis paucioribus ad margines instructa; styli lanati, disco plano; cor. albo-rosea, eciliata; fruct. magnus, globosus.

Hab. Helvetia, Valais: ad Mayens de Sion (E. O. Wolf).

1911. Crepinia neurophylla Gdgr mss.

Aculei breves, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample oblongo-acuta, basi rotundata, atrovirentia, prominule nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, breves, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, inermes, auriculis rectis; ped. 2-3, glabri, 3-5 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli lanati, disco plano; cor ....; fruct. maximus, globoso-conicus, basi dilatatus.

Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Ozsada (L. Richter).

1912. Crepinia coronata Gdgr Tab. N° 2547.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. late obovato-subattenuata, basi paulo rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. sparse glandulosi, parce aculeati; stip. magnae, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 7-10 m. longi; tubus globosus; sep. erecta, pinnulis latis, 1-3-dentatis instructa, acumine longo,

ample foliaceo-laciniato; styli magni, lanati, disco plano; cor........; fruct. globosus, haud attenuatus.
Hab. Helvetia, Valais: ad Herbriggen (E. O. Wolf).

1913. Crepinia pruinosa (Baker Review p. 27; ej. Mon. brit. ros. in Linn. journ. XI, p. 230, non Lindl. nec Wallr.); Gdgr Tab. N° 2548. – C. caesia (Borrer Brit. fl. ed. 3ª p. 242 ex parte).
Aculei dilatati, parum falcati; fol. obovato-attenuata, basi rotundata, pruinosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati; pet. sparse glandulosi, parum aculeati; stip. ciliatae, subtus pubescentes; ped. 1-3, glabri; tubus subglobosus; sep. ciliata, pinnata, decidua; styli hirsuti; cor. rosea; fruct. subglobosus.
Hab. Anglia.
Rosa pruinosa Lindl. Ros., e Sibiria et Rosa pruinosa Wallr. Ros. hist. p. 238, mihi sunt ignotae. – Rosa pruinata Fl. brandeb. Zillerth. 92, alia est species vix nota (conf. Crépin Prim. I, p. 193).

1914. Crepinia pruinovirens Gdgr Tab. N° 2549.
Pruino-virens; aculei debiles, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. late obovato-oblonga, vix acuta, basi rotundata, crassa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, subinermes; stip. maximae, virides, auriculis parum divergentibus; ped. 2-3, glabri, 6-8 m. longi; tubus rotundatus; sep. erecta, pinnulis integerrimis, paucioribus, omnibus foliaceis instructa; styli albo-lanati, disco plano; cor. parva, intense rosea; fruct. subglobosus, utrinque rotundatus.
Hab. Tyrol, in monte Vasone prope Trente (E. Gelmi).

1915. Crepinia platycarpa Gdgr Tab. N° 2550.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. 3-4-ni; fol. oblongo-acuta, basi cordata, laete viridi-glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, subinermes; stip. mediocres, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 5-7 m. longi; tubus rotundatus; sep. erecta, dorso sat copiose glanduloso-muricata, subintegra, pinnulis filiformibus, integris instructa, acumine lato; styli lanati, disco plano; cor......; fruct. maximus, globoso-depressus, haud attenuatus.
Hab. Suecia, Vestrogothia, in monte Kinnekulle; inter Blomberg et Windsater (J. E. Zetterstedt).

b. Fructus rotundatus.
† Foliola biserrata.

1916. Crepinia sambucifolia Gdgr Tab. N° 2551.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. plus minusve copiosi; fol. ample oblongo-acuta, basi subattenuata, tenuia, ad costam eglandulosa; dentes ovato-aperti, omnes biserrato-glandulosi; pet. inermes, inferne paulo glandulosi; stip. virides, subtus valde tomentosae, auriculis subdivergentibus; ped. 1, glabri, 5-7 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis integris, paucioribus, angustis instructa, acumine integro, lato; styli lanati, disco plano; cor. eciliata; fruct. rotundatus, apice paulo attenuatus.
Hab. Silesia, ad Goerbersdorf (Straehler).

1917. Crepinia cribrosa Gdgr Tab. N° 2552.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. anguste oblonga, utrinque attenuato-acuta, ad costam glandulosa, foliolo medio basi aculeolato; dentes aperto-triangulares, omnes biserrati; pet. aculeati, glandulosi; stip. magnae, latae, rubentes, auriculis parum divergentibus; ped. 2-3, glabri, 7-9 m. longi; tubus ovatus; sep. erecta, eglandulosa, pinnulis brevibus, sat. angustis, 2-3-dentatis instructa, acumine integro, latiusculo; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. magnus, rotundatus, basi rotundatus, apice breviter strangulatus.
Hab. Pyrénées Orientales, ad Mont-Louis (O. Debeaux).

†† Foliola simpliciter serrata.

1918. Crepinia hispanica (Mill. Dict. ed. 8ª p. 325, N° 7 et p. 331, non Boiss. et Reut.) Gdgr Tab. N° 2553.
Aculei validi, falcati, late dilatati; fol. ovato-rotundata; dentes simplices; pet. aculeati; stip. latiusculae, pubescentes; ped. glabri, tubus ovatus, sep. decidua, pinnulis acutis, dentatis instructa, styli villosi; cor. pallide rosea; fruct. magnus, subrotundatus.
Hab. Hispania (Miller).
C. hispanica (Boiss. Reut. Pug. plant. nov. p. 44) sub nomine C. inconsideratae (Déségl.); Gdgr Mon. ros. III, p. 75, ante descripta est.

1919. Crepinia wimariensis Gdgr mss.
Aculei longi, dilatati, tenuiter et valde falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. late oblongo-acuta, basi rotundata, inferne ad costam paulo glandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. angustae, virides, ad auriculas divergentes tantum villosae; ped. 2-3, glabri, 4-7 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. pinnulis omnibus integris, latiusculis instructa; styli lanati, disco plano; cor ....; fruct. rotundatus, nec attenuatus.
Hab. Thuringia, ad Wallendorf prope Weimar (C. Haussknecht).

1920. Crepinia rhenana Gdgr Tab. N° 2554.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. latiuscule obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. virides, auriculis valde divergentibus; ped. 1-2, glabri, 9-10 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis latis, 2-3-dentatis instructa, acumine lato, dentato; styli hirsuti, disco plano; cor. laete rosea, eciliata; fruct. rotundatus.
Hab. Borussia rhenana, ad Hecken (Braeniker).

1921. Crepinia pyrenaeicola Gdgr Tab. N° 2555.
Aculei pauciores, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovata, utrinque rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, aperti; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. subtus glabrae, latae; ped. 1-3, glabri, 5-11 m. longi; tubus ovatus; sep. brevia, anguste pinnata, acumine lato; styli villosissimi, disco plano; cor. laete rosea; fruct. rotundatus, ad apicem attenuatus.
Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre (H. Bordère).

1922. Crepinia globulosa Gdgr Tab. N° 2556.
Aculei robusti, falcato-dilatati, ad ramos flor. debiles; fol. obovato-oblonga, utrinque paulo attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, rotundati, aperti; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. subtus villosae, sat breves, dilatatae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 6-10 m. longi; tubus ovatus, sep. pinnulis integris, angustis instructa; styli lanati, disco plano; cor. ......; fruct. rotundatus, apice breviter strangulatus.
Hab. Helvetia, Valais: ad Les Favres in valle Champex (De la Soie).

1923. Crepinia sarcoidea Gdgr mss.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. verticillati; fol.

amplissime obovato-oblonga, vix acuta, basi rotundata, crassa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-convergentes; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, latissimae, elongatae, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 6-7 m. longi; tubus ovatus; sep. ....; styli villosi, disco subplano; cor. ignota; fruct. majusculus, subrotundatus, haud attenuatus.
Hab. Hungaria bor., Szepes: ad Löcse (L. Richter).

1924. Crepinia dumetorum (Thuill. Fl. paris., 1799, p. 250; Spreng. Syst. II, p. 553; DC. Fl. franç. IV, p. 447; Gren. Godr. Fl. de Fr. I, p. 558; Gaud. Fl. helv. III, p. 352, Math. Fl. belg. I, p. 174; Hartm. Skand. fl. 10e éd. p. 146; Ten. Syll. fl. neap. p. 247; Guss. Prodr. sic. I, p. 577; Rchb. Fl. exc. N° 3997; Koch Syn. ed. 2a p. 251; Ledeb. Fl. ross. II, p. 78; Bor. Fl. du Centre 3e éd. II, p. 225; Gren. Fl. jur. I, p. 247; Cariot Étude des fl. 6e éd. II, p. 244; Déségl. Essai p. 32; Crép. Prim. I, p. 57; Scheutz Skand. ros. p. 26); Gdgr Tab. N° 2557; ej. Contr. fl. slav. II, p. 41. — C. canina β. dumetorum (DC. Prodr. II, p. 614; Webb et Berth. Phyt. canar. II, p. 16; Lange Haandb. danske 3e éd. p. 375; Christ Rosen der Schw. p. 181). — C. Thedenii (Scheutz Skand. ros. p. 27; Thedenius Upl. och Söderm. fl. p. 227). — Engl. bot. tab. 2579 (Smithii) et tab. 2610; Fl. dan. tab. 2718; Red. et Thory Ros. 100. — Billot exs. N° 1475 et bis; Baker Brit. ros. N° 19; Gdgr Herb. ros. Nos 352, 585 et 586. — C. canina × tomentosa (Nitschke in Flora, 1857, p. 459).
Aculei validi, falcato-dilatati; fol. ovato-rotundata, rigida; dentes simplices; pet. eglandulosi, inermes; stip. latae, pubescentes; ped. glabri; tubus ovatus; sep. erecta, decidua, eglandulosa, pinnata; styli hirsuti, disco subconico; cor. pallide rosea; fruct. rotundatus.
Hab. Europa.

c. Fructus ovato-rotundatus.

† Rami florales inermes.

1925. Crepinia secundaria Gdgr Tab. N° 2558.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, acuta, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, omnes inermes; stip. rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 7-9 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis integris, latis instructa, acumine foliaceo, dentato; styli villosi, disco conico; cor. ciliata; fruct. ovato-rotundatus.
Hab. Hispania bor., Logroño: ad El Rasillo in Sierra de Cameros (S. Zubia).

1926. Crepinia Andersoniana Gdgr Tab. N° 2559.

Aculei minutissimi, tenuiter inclinati, subdilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, auriculis parum divergentibus; ped. 1, glabri, 5-6 m. longi; tubus ovato-rotundatus, sep. pinnulis integris, parcioribus, parum latis instructa; styli lanati, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. ovato-rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Suecia, Blekingia: ad Hamö (F. Svanlund).

†† Rami florales aculeati.

1927. Crepinia orthosepala Gdgr Tab. N° 2560.

Aculei dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. 2-3-ni; fol. obovata, utrinque rotundata, intense viridia, subtus glauca et ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. eglandulosi, inermes; stip. breves, latissimae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 4-6 m. longi; tubus ovatus; sep. erecto-conniventia, apice glandulosa, pinnulis latis, denticulatis instructa, acumine subfoliaceo, integro; styli lanati, disco plano; cor. ......; fruct. magnus, ovato-rotundatus, basi abrupte decurrens, apice breviter attenuatus.

Hab. Suecia, Scania: ad Ortofta (S. A. Tullberg).

1928. Crepinia verticillaris Gdgr mss.

Aculei verticillati, maximi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample obovato-suboblonga, acuta, basi rotundata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-subconvergentes; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, longae, latissimae, subtus pubescentes, auriculis sat divergentibus; ped. 2-4, glabri, 8 m. longi; tubus ovato-subrotundatus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, brevibus, 1-3-dentatis instructa, acumine integro; styli maximi, lanati, disco plano; cor. intense rosea, eciliata; fruct. ovato-subrotundatus, basi rotundatus, apice abrupte strangulatus.

Hab. Hautes-Alpes, circa vicum La Grave, in declivibus alpestribus, alt. 4500' (M. Gandoger).

1929. Crepinia Janus Gdgr Tab. N° 2561. – Gdgr Herb. ros. N° 114.
Aculei ad ramos flor: debiliores, falcato-dilatati; fol. ample oblonga, utrinque paulatim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, recti; pet. hinc inde glandulosi, inf. inermes; stip. subtus pubescentes, auriculis parum divergentibus; ped. saepius 3-4, glabri, 7-12 m. longi; tubus ovatus; sep. erecta, decidua, pinnulis integris, latis, elongatis instructa; styli maximi, lanati, disco plano; cor. laete rosea, eciliata; fruct. parvus, ovato-rotundatus, apice paulo attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1930. Crepinia iodophylla Gdgr Tab. N° 2562.
Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. ample oblonga, utrinque sensim attenuata, ad costam eglandulosa et undique coerulescentia; dentes simplices, magni, paulo convergentes; pet. eglandulosi, mediani soli aculeati; stip. magnae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. saepius 3-4, glabri, 4-12 m. longi; tubus obovatus, pruinosus; sep. pinnulis integris, angustis, paucioribus instructa, acumine longissimo, sat lato; styli lanati, disco plano; cor. laete rosea, fruct. majusculus, ovato-rotundatus, apice strangulatus.
Hab. Helvetia, Fribourg: ad Montboron (Cottet).

1931. Crepinia cyanopoda Gdgr Tab. N° 2563.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. glaucos sat copiosi; fol. obovato-oblonga vel oblonga, utrinque attenuata vel acuta, viridi-coerulescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, omnes inermes; stip. latae; ped. 2-3, glabri, glauco-coerulei, 12-15 m. longi; tubus ovatus, caesius; sep. reflexa, sat anguste pinnata, acumine longo, lato; styli lanati, disco subplano; cor. ......; fruct. late ovato-rotundatus.
Hab. Rhône, ad Craponne (A. Cariot).

1932. Crepinia rhipidoclada Gdgr Tab. N° 2564.
Aculei longi, dilatati, inclinato-subfalcati, ad ramos flor. radiatos sat copiosi; fol. obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, viridi-subglauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti, triangulares; pet. eglandulosi, inermes; stip. magnae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 6-7 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis integris, angustis, paucioribus

instructa, acumine foliaceo, integri; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. parvus, ovato-rotundatus, basi abrupte decurrens, apice nec atten.

Hab. Suecia, Vestrogothia,: ad Sattra, Alnön (P. F. Lindquist).

1933. Crepinia marillana (Borbas Ros. hung. 1880).

Aculei debiles, falcato-dilatati, breves, ad ramos flor. stipulares; fol. late obovata, basi rotundata, apice vix acuta, crassa, superne pallidius viridia, subtus albida, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-subconvergentes; pet. eglandulosi, sup. inermes; stip. virides, dilatatae, longiusculae, auriculis divergentes; ped. 1-3, glabri, 8-10 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. brevia, pinnulis omnibus parvis, linearibus, integris instructa; styli lanati, disco plano; cor......; fruct. sat parvus, ovato-rotundatus, basi rotundatus, apice vix strangulatus.

Hab. Hungaria, Krassó-Szörény: ad Marilla (Borbás; L. Richter).

1934. Crepinia trencsenensis Gdgr mss.

Aculei debiles, brevissimi, subfalcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. ample obovato-suboblonga, vix acutiuscula, basi rotundata, intense viridia, subtus glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, breves, ovato-aperti; pet. eglandulosi, subinermes; stip. dilatatae, longiusculae, auriculis subdivergentibus; ped. 2-4, glabri, 3-5 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. pinnulis subintegris omnibus late foliaceis instructa; styli villosi, subfasciculati, disco paulo conico; cor. mediocris, rosea, eciliata; fruct. ovato-rotundatus, basi truncatus.

Hab. Hungaria, Trencsén: ad Rajecz (L. Richter).

1935. Crepinia erecta Gdgr mss.

Aculei mediocres, duri, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. saepe verticillati; fol. parva, oblonga, utrinque sensim attenuata, coriacea, supra nitide atrovirentia, subtus virescentia et ad costam eglandulosa; dentes simplices, profundi, lanceolato-subfalcati; pet. hinc inde glandulosi, omnes aculeati; stip. elongatae, apice paulo dilatatae, caeterum angustiores, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 1 cent. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. brevia, pinnulis integris, latiusculis instructa; styli lanati, disco plano; cor......; fruct. sat parvus, ovato-subglobosus, basi rotundatus, apice depressus.

Hab. Hungaria, Fehér: ad Bicske (L. Richter).

d. Fructus ovatus.

† Discus conicus.

1936. Crepinia apertidens Gdgr Tab. N° 2566.

Aculei longi, recurrentes, nunc falcati, nunc inclinati, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, elliptico-oblonga, acuta, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. saepius eglandulosi, inf. inermes; stip. parvae, angustae, subtus glabrae, auriculis divergentibus; ped. 1–2, laeves, 9–17 m. longi; tubus breviter ovoideus; sep. pinnulis integris, latiusculis instructa; styli exserti, villosi, disco conico; cor. ......; fruct. ovatus, apice strangulatus.

Hab. Hautes-Pyrénées, ad Luz-St-Sauveur (H. Bordère).

1937. Crepinia subdiscolor Gdgr Tab. N° 2567. – Gdgr Herb. ros. N° 238.

Humilis, gracilis; aculei debiles, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. ovato-elliptica, utrinque subrotundata, subtus albido-discoloria, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi; stip. breves, subtus villosae, auriculis latis, rectis; ped. 1–3, glabri, 1 cent. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis omnibus latis instructa, acumine elongato; styli breves, glabrescentes, disco paulo conico; cor. parva, pallide rosea; fruct. minor, ovatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1938. Crepinia verbascoides Gdgr mss.

Aculei breves, inclinato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. sat parva, oblongo-acuta, basi rotundata, supra viridi-glaucescentia, subtus canescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late patulo-triangulares; pet. eglandulosi, vix aculeati; stip. angustissimae, dorso tantum villosae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 7–10 m. longi; tubus ovatus; sep......; styli parce villosi, disco paulo conico; cor......; fruct. minor, ovatus, basi rotundatus, apice subattenuatus.

Hab. Hungaria, Abauj: ad Bötfalu, Kassa (L. Richter).

1939. Crepinia nubilis Gdgr mss.

Aculei minuti, brevissimi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. latiuscule obovato-suboblonga, basi subattenuata, apice vix acuta, co-

riacea, intense viridia, subtus albida, ad costam eglandulosa; dentes late triangulari-subconvergentes, simplices; pet. longe villosi, eglandulosi, aculeati; stip. longae, sat angustae, dilute rubentes, dorso hirsutae, auriculis rectis; ped. 1-2, laeves, 4-6 m. longi; tubus ovato-ellipticus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, inciso-dentatis instructa; styli lanati, exserti; disco paulo conico; cor......; fruct. ampliuscule ovatus, basi subrotundatus, ad apicem abrupte strangulatus.

Hab. Hungaria, Buda-Pest: ad Villa faecunda (L. Richter).

†† Discus planus.

1940. Crepinia anormalis Gdgr Tab. N° 2565.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, acuta, basi truncata, ad costam eglandulosa; dentes triangulari-convergentes, inf. biserrati; pet. inermes, inferne glandulosi; stip. maximae, dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 14-15 m. longi; tubus ovatus; sep. erecta, interdum marginibus adspersae glandulosa, pinnulis filiformibus, 3-5-dentato-glandulosis instructa; acumine lato, subfoliaceo; styli hirsuti, disco plano; cor..........; fruct. ovatus, basi subrotundatus, apice breviter strangulatus.

Hab. Austria infer., ad Kalksburg prope Wien (J. Wiesbaur).

1941. Crepinia czikensis Gdgr mss.

Aculei validuli, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi attenuata, glauco-viridia, ad costam eglandulosa et subtus pallida; dentes triangulares, aperti, inf. biserrati; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. virides, angustae, longiusculae, dorso pubescentes; auriculis rectis; ped. 1, laeves, 15-16 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis angustis, saepius integris instructa, acumine lato; styli lanati, disco plano; cor......; fruct. late ovatus, basi rotundatus, apice subdepressus.

Hab. Transsilvania, Czik: ad Imre (L. Richter).

1942. Crepinia megalostigma Gdgr Tab. N° 2568.

Aculei breves, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovato-oblonga, subattenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. inferne paulo glandulosi; inf. inermes; stip. virides, auriculis parum divergentibus; ped. 1-3, glabri, 11-13 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acu-

mine integro, subfoliaceo; styli maximi, lanato-albi, exserti, disco plano; cor......; fruct. magnus, ovatus, basi rotundatus.
Hab. Scotia, Perthshire; ad Seggieden (Drummond-Hay).

1943. Crepinia lutescens Gdgr mss.
Aculei brevissimi, minuti, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. sat parva, oblongo-subattenuata, basi contracta, viridi-lutescentia, subtus canescentia et ad costam eglandulosa; dentes breves, ovato-convergentes, simplices; pet. eglandulosi, omnes subinermes; stip. breves, latiusculae, dorso villosae, auriculis subrectis; ped. 1, glabri, 1 cent. longi; tubus ovato-ellipticus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli subcolumnares, basi lanati, superne glabri, disco plano; cor.....; fruct. parvus, ovatus, basi subrotundatus, apice abrupte strangulatus.
Hab. Transsilvania, Háromszek: ad Büdös (L. Richter).

1944. Crepinia brachycalla Gdgr Tab. N° 2569.
Gracilis; aculei tenues, debiles, parum falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. parva, obovato-obtusa, basi cordata, viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovati, recti; pet. inermes, hinc inde glandulosi; stip. parvae, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, breves; tubus ovatus; sep. brevissima, pinnulis foliaceis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli lanati, disco plano; cor......; fruct. parvus, ovatus, basi rotundatus, apice subattenuatus.
Hab. Tyrol, prope Trente (E. Gelmi).

1945. Crepinia petasites Gdgr Tab. N° 2570. – Gdgr Herb. ros. N° 161.
Aculei debiles, falcato-subdilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. late obovato-oblonga, attenuata, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inermes; stip. latiusculae; ped. 1-3, glabri, 8-11 m. longi; tubus breviter ovoideus; sep. pinnulis copiosis, latis, villosis instructa; styli sparse pilosi, disco planiusculo; cor. pallide rosea; fruct. magnus, ovatus.
Hab. Rhône, ad Arnas et Denicé (M. Gandoger).

1946. Crepinia Hyltenii Gdgr mss.
Aculei parvi, debiles, breves, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. sat crassa, obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandu-

losi, inermes; stip. latae, virides, subtus pubescentes, auriculis subrectis, ped. 1, glabri, 7-9 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis villosis, latis, 2-3-dentatis instructa, acumine brevi, lato, integro; styli magni, lanati, disco plano; cor. ......; fruct. ovatus, basi rotundato-truncatus, ad apicem vix attenuatus.

Hab. Suecia, Småland: ad Dref (Hyltén-Cavallius).

1947. Crepinia Peyronii (Gdgr 1871, et Essai p. 32; Gdgr Ros. Gall. nov. II, p. 28); Gdgr Tab. N° 2571. – C. cinerascens (Cariot Étude des fl. 4e éd. II, p. 181, non Dumort. nec Wallr.); C. dumetorum var. a. cinerea (Cariot loc. cit. 5e éd. II, p. 190 et éd. 6e p. 244); C. cinerosa (Déségl. Catal. p. 211, an. 1877).

Gracilis; aculei minuti, ad ramos flor. flexuosos falcato-subdilatati; fol. parvula, ovato-obtusa, undique cinereo-tomentosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. parvae, subtus pubescentes; ped. 1-2, glabri, graciles; tubus ovatus; sep. pinnulis parvis, integris, hirsutis instructa; styli villosi, disco subplano; cor. parva, rosea; fruct. ovatus.

Hab. Loire, in montibus ad Chalmazelle (Peyron).

Rosa cinerascens Dumort. Fl. belg. p. 93 ad Pugetias (Tomentoseae) pertinet). – Rosa cinerascens Wallr. Hist. ros. p. 231 est species obscura ab omnibus ignota.

1948. Crepinia otiosa Gdgr mss.

Aculei minuti, brevissimi, inclinati, vix dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, obovato-oblonga, breviter attenuata, basi contracta, supra pallide viridi-glaucescentia, subtus incana, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, omnes parce aculeati; stip. angustae, parvae, subtus tomentellae, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 5-7 m. longi; tubus breviter ovoideus; sep. pinnulis brevibus, foliaceis, 1-2-dentatis instructa; styli lanati, disco plano; cor. ......; fruct. sat parvus, ovatus, basi subrotundatus, apice conico-strangulatus.

Hab. Hungaria, ad Budaörsi (L. Richter).

1949. Crepinia lunata (Gdgr Ros. nov. II, p. 29); Gdgr Tab. N° 2572. – Gdgr Herb. ros. N° 12.

Aculei ad ramos glaucos et divaricatos parvi, longiusculi; fol. ample

oblonga, attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa, terminali vero basi lunulata vel cordato-emarginata; dentes simplices; pet. parce aculeati, hinc inde subglandulosi; stip. magnae, apice dilatatae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, mediocres; tubus ovatus; sep. pinnulis latis, eglandulosis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. pallide rosea; fruct. parvus, ovatus.

Hab. Rhône, ad Montmelas (M. Gandoger).

e. Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.

† Foliola basi rotundata.

§. Styli glabri vel adsperse hirtelli.

1950. Crepinia astrachanica Gdgr Tab. N° 2573.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample oblongo-acuta, basi cordata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-obtusi, convergentes; pet. eglandulosi, inermes; stip. dilute rubentes, latissimae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 5-7 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis integris, latis, copiose instructa, acumine lato; styli glabri, disco conico; cor. eciliata; fruct. maximus, ovoideus, medio turgidus, utrinque atten.

Hab. Rossia merid.-orient., Astrakhan: ad Sarepta (A. Becker).

1951. Crepinia dasypogon Gdgr mss.

Aculei brevissimi, debiles, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. sat parva, obovata, apice subrotundata, basi rotundata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. latae, breviusculae, virides, subtus toto pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. rubentia, pinnulis omnibus brevibus, integris, latis; styli glabri, disco paulo conico; cor. mediocris, ciliata; fruct. ovoideus, basi attenuatus, apice longe contractus.

Hab. Algeria or., Constantine: ad Bou Chaleb (V. Reboud).

1952. Crepinia concolor Gdgr Tab. N° 2574.

Aculei falcato-dilatati, debiles, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. obovata, breviter attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inermes; stip. mediocres; ped. 1-2, glabri, 8-10

m. longi; tubus ovoideus; sep.........; styli plerumque glabri, disco subplano; cor.......; fruct. sat parvus, ovoideus, basi rotundatus, apice subattenuatus.

Hab. Rhône, ad Tassin (A. Cariot).

1953. Crepinia foliocalyx Gdgr mss.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. minores, interdum subgeminati; fol. late obovato-oblonga, acuta, basi rotundato-truncata, atrovirentia, subtus pallidiora et ad costam eglandulosa; dentes simplices, late triangulari-convergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. longae, latae, dorso pubescentes, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 6-7 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. maxima, pinnulis copiosis, amplissime foliaceis, inciso-laciniatis dentatisque instructa; styli adsperse pilosuli, magni, disco paulo conico; cor.......; fruct. magnus, obovato-oblongus, basi depressus, apice longe attenuato-strangulatus.

Hab. Transsilvania, Udvarhely: ad Farkaslaka (L. Richter).

1954. Crepinia adenodontoides Gdgr Tab. N° 2575.

Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, abrupte acuta, basi rotundata, intense viridia, ad costam paulo glandulosa; dentes sublanceolato-aperti, omnes biserrati; pet. aculeati, sparse glandulosi; stip. parvae, parum latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 19-21 m. longi; tubus ovoideus; sep. magna, pinnulis latis, numerosis, 1-2-dentatis instructa, acumine longissimo, foliaceo, tenuiter denticulato; styli inferne paulo pilosuli, disco valde conico; cor. majuscula, eciliata; fruct. ovoideus.

Hab. Algeria, Kabylia: in mont. ad Fort National (O. Debeaux).

1955. Crepinia gnaphalodes (Gdgr Ros. nov. I, p. 14); Gdgr Tab. N° 2576. — Gdgr Herb. ros. N° 89.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares et geminati; fol. obovato-acuta, basi rotundata, undique canescentia, mollia, ad costam non glandulosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi; stip. mediocres; ped. 1-5, glabri, 12-14 m. longi; tubus ovoideus; sep. crassa, serius decidua, pinnulis latis, eglandulosis instructa; styli subglaberrimi, disco fere plano; cor. pallide rosea, moschata, eciliata; fruct. magnus, ovoideus, utrinque depressus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1956. Crepinia verax Gdgr mss.

Aculei validi, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, abrupte acuminata, basi rotundata, viridi-glauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. virides, longae, latissimae, subtus toto pubescentes, auriculis apertis; ped. 1-3, glabri, 8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis omnibus integris et latis instructa; styli adsperse hirtelli, disco conico; cor........; fruct. ovoideus, basi depressus, apice attenuatus.

Hab. Var, ad Ampus (Albert).

1957. Crepinia hallensis Gdgr Tab. N° 2577. – C. pycnacantha (H. Braun in Kerner Sched. ad exs. an. 1883); C. coriifolia var. (Borbás Ros. hung. 1880).

Aculei breves, validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-acuta, basi cordata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. glandulosi, aculeatissimi; stip. virides, latissimae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, glabri, 5-6 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis brevibus, latissimis, 1-2-dentatis instructa, acumine foliaceo, integro; styli adsperse pilosuli, disco conico; cor........; fruct. ovoideus, basi depressus, apice attenuatus.

Hab. Tyrol, ad Gnadenwald prope Hall (J. Gremblich); Hungaria.

§§. Styli pubescentes.

1958. Crepinia falcidenta Gdgr mss.

Aculei validi, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. geminati; fol. late ovato-elliptica, obtusa, basi rotundata, laete viridia, ad basin costae aculeolata; dentes simplices, profundi, late ovato-subconvergentes vel falcati; pet. hirsuti, aculeati, eglandulosi; stip. dilute rubentes, latissimae, subtus glabrae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 13-15 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis hirtellis, omnibus late foliaceo-incisis copiosissime instructa; styli hirsuti, disco paulo conico; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. ovoideus, basi attenuatus, apice subcontractus.

Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

1959. Crepinia grisescens Gdgr Tab. N° 2578.

Livido-grisescens; aculei debiliores, inclinato-subdilatati, ad ramos flor.

pauciores; fol. mediocria, obovato-attenuata, basi rotundata, supra cinereo-glauca, subtus albida, ad costam eglandulosa; dentes simplices, breves, acuti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. longae, subtus pubescentibus, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 13-22 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latis, integris, elongatis instructa; styli villosi; disco subplano; cor. pallide rosea; fruct. obovatus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1960. Crepinia pelligera Gdgr Tab. N° 2579.
Aculei dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovato-subacuta, basi rotundata vel subcordata, viridi-glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. parce aculeati, hinc inde glandulosi; stip. pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 15-18 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. reflexa, pinnulis integris, foliaceis instructa; styli paulo villosi; disco plano; cor. albo-rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.
Hab. Gironde, ad Bassens (L. Motelay).

1961. Crepinia dicthyodendron Gdgr mss.
Aculei minuti, debiles, inclinato-dilatati, ad ramos flor. valde articulato-flexuosos nulli; fol. parva, obovato-suboblonga, acuta, basi paulatim rotundata, pallidius viridia, subtus canescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. angustae, breves, dorso villosae, auriculis rectiusculis; ped. 1, glabri, 11-13 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep..........; styli parce villosi, disco paulo conico; cor.......; fruct. parvus, obovato-suboblongus, basi depressus, apice longe attenuato-strangulatus.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Csernefalu (L. Richter).

1962. Crepinia holophylla Gdgr Tab. N° 2580.
Aculei minuti, recti vel inclinati, ad ramos flor. pauciores; fol. oblongo-subattenuata, basi rotundata, mollissima, viridi-lutescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. breves, subdilatatae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 8-13 m. longi; tubus obovato-suboblongus; sep. pinnulis parum latis instructa, acumine dilatato; styli hirsuti, disco plano; cor..........; fruct. parvus, anguste obovatus, basi paulo depressus, ad

apicem attenuatus.
Hab. Helvetia, Valais: ad Bovermier (Lagger).

1963. Crepinia vistulensis Gdgr mss.
Aculei breves, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. late oblongo-acuta, basi rotundata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes omnes valde biserrati, aperti, late ovato-triangulares; pet. aculeati, glandulosi; stip. latiusculae, virides, subtus toto pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2. glabri, 5-8 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, 2-4-dentatis instructa, elongatis, villosis; styli hirsuti, disco plano; cor........; fruct. obovato-oblongus, apice longe strangulatus, basi rotundatus, centrali vero decurrente.
Hab. Borussia orient., ad Graudenz in Vistul. (Scharlok).

1964. Crepinia apaloxylon Gdgr Tab. N° 2581.
Rami elongati, sarmentosi, fragiles, aculeis validis, falcato-dilatatis instructi; fol. ample oblongo-lanceolata et acuminata, basi rotundata, atrovirentia, subtus albida, ad costam eglandulosa; dentes simplices rotundato-cuspidati; pet. eglandulosi, sup. tantum aculeati; stip. latae, longae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 7-12 m. longi; tubus suboblongus, glaucus; sep. pinnulis integris, latis, interdumve foliaceis instructa; styli pubescentes, disco sat conico; cor. maxima, 55-62 m. diam. lata, pallide rosea; fruct. obovato-oblongus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

1965. Crepinia leptotricha Gdgr mss.
Aculei parvi, dilatato-subfalcati, debiles, ad ramos flor. flexuosos nulli; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi paulatim rotundata, supra intense viridia ac minute hirsuta, subtus albida, ad costam glandulosa; dentes simplices, profunde ovato-subconvergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. breves, angustae, dorso pubescentes, auriculis sat divergentibus, ped. 1-2, glabri, 10-12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latis, 2-3-dentatis instructa, acumine angusto, integro; styli pubescentes, disco plano; cor.........; fruct. obovato-oblongus, basi depressus, apice attenuato-strangulatus, mediocris.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Decs (L. Richter).

§§§. Styli lanati.
~. Rami florales inermes.

1966. Crepinia parata Gdgr mss.
Aculei sparsi, validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. latiuscule oblongo-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. rubentes, eglandulosi, parce aculeati; stip. purpureae, latissimae, sat breves, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. ....; styli lanati, disco subconico; cor. ....; fruct. magnus, obovato-oblongus, basi subrotundatus, ad apicem attenuato-conicus.
Hab. Hungaria, ad Leasyfalu (L. Richter).

1967. Crepinia vaerendica Gdgr Tab. N° 2582.
Aculei breves, tenuiter falcati, ad ramos flor. nulli; fol. sat late obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes ovati, simplices, aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 8-9 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis integris, parvis, angustis instructa; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. ovoideus, utrinque depressus.
Hab. Suecia, ad Dref Småland, Vaerendia (Hyltén-Cavallius).

1968. Crepinia movens Gdgr mss.
Aculei pauciores, falcato-dilatati, validi, ad ramos flor. nulli; fol. amplissime oblongo-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, mucronati, ovato-recti; pet. inermes, eglandulosi; stip. sat latae, longiusculae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 1 cent. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus subfoliaceis, paulo dentatis instructa; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. majusculus, obovato-oblongus, basi attenuatus, apice longius strangulatus.
Hab. Transsilvania, Kolozs. ad Magyar ó Kereke (L. Richter).

1969. Crepinia feherensis Gdgr.
Aculei pauciores, dilatato-decurrentes, subfalcati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuta, basi paulatim rotundata, crassissima, nervosa, intense viridia, subtus pallida, ad costam eglandulosa; dentes simplices ovato-conver-

gentes; pet. eglandulosi, plerumque inermes; stip. latae, longae, subtus dorso villosae, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 9-12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, 2-3-dentatis instructa; styli lanati, disco subplano; cor. . . . . . . ; fruct. ovoideo-conicus, basi subrotundatus, apice attenuato-strangulatus.

Hab. Hungaria, Fehér: ad Bicske (L. Richter).

β. aculeolata Gdgr mss. — A typo differt foliolis obovato-oblongis et petiolis fere omnibus aculeolatis.

Hab. cum specie.

1970. Crepinia pachystema (Gdgr in Bull. soc. Murith. du Valais, 1876, p. 34); Gdgr tab. N° 2583. — C. coriifolia f. frutetorum (Christ Rosen der Schweiz p. 189-191).

Aculei rarissimi, debiles, inclinati, ad ramos flor. nulli; fol. ample obovata, utrinque rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. latae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 12-13 m. longi; tubus ovoideus; sep. longissima, crassa, carnosa, pinnulis integris, brevibus, foliaceis instructa, dein erecta; styli magni, lanati, disco plano; cor. . . . . ; fruct. magnus, subovoideus, utrinque truncato-strangulatus.

Hab. Helvetia, Valais: ad Mayens de Sion (E. O. Wolf).

1971. Crepinia crassissima Gdgr mss.

Aculei pauciores, longi, validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-oblonga, breviter attenuata, basi rotundata, crassissima, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-convergentes; pet. eglandulosi, fere omnes inermes; stip. latissimae, subtus pubescentes, dorso rubrae, auriculis subrectis; ped. 1-4, glabri, 12-15 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. longa, reflexa, pinnulis omnibus late foliaceis, 2-4-dentatis instructa, acumine integro; styli lanati, disco plano; cor. . . . . ; fruct. maximus obovato-oblongus, basi depressus (centrali excepto), apice attenuato-substrangulatus, medio late turgidus.

Hab. Hungaria, Fehér: ad Bicske (L. Richter).

Frutex crassitudine foliolorum, indumento sublanuginoso fructuque maximo (12-13 m. diam. lato) insignis.

∾∾. Rami florales aculeati.
× Petioli subinermes.

1972. Crepinia dumetoides (Puget) in Gdgr Tab. N° 2584.
Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati, geminati; fol. ovato-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. hinc inde glandulosi, subinermes; stip. subtus paulo pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 12 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis eglandulosis, pubescentibus instructa; styli lanati, exserti, disco plano; cor. pallide rosea; fruct. magnus, ovoideus.
Hab. Rhône, ad Cassin (Boullu).

1973. Crepinia tenuicollis Gdgr Tab. N° 2585.
Aculei debiles, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes aperto-triangulares, inf. biserrati; pet. subinermes, hinc inde glandulosi; stip. magnae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 7-9 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. erecta, decidua, pinnulis integris, angustis instructa, acumine longissimo subfoliaceo, dentato; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. ovoideo-conicus, basi rotundatus, apice valde attenuato-strangulatus.
Hab. Helvetia, Valais: ad Vercorin, alt. 4000' (L. Favrat).

×× Petioli omnes inermes.

1974. Crepinia calopetala Gdgr Tab. N° 2586.
Aculei breves, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. geminati; fol. obovato-oblonga, subacuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, inermes; stip. rubentes, longae, angustiores, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 6-7 m. longi; tubus ovoideus; sep. purpurea, pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acumine late foliaceo-dentato; styli lanati, disco plano; cor. maxima, intense rosea, eciliata; fruct. ovoideus, apice attenuatus.
Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle ad Oster et Westerplana (J. E. Zetterstedt).

1975. Crepinia malacotricha Gdgr mss.

Aculei breves, parum dilatati, tenuiter et valde falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. sat late obovato-oblonga, abrupte et parum acuta, basi cordata, intense viridia, mollia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, sat latae, subtus tomentosae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, glabri, 2-3 m. longi; tubus ovoideus, valde glaucus; sep. pinnulis tomentosis, omnibus latis, lateralibus 2-3-dentatis, acumine autem integro; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. ovoideus, basi subrotundatus, apice strangulatus.

Hab. Suecia, Halland: ad Morup (J. A. Gabrielsson).

1976. Crepinia borealis Gdgr Tab. N° 2587.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. 2-3-ti; fol. oblongo-obtusiuscula, basi rotundata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, inermes; stip. latissimae, auriculis rectis; ped. 2-3, glabri, 15-17 m. longi; tubus ovoideus; sep. erecta, pinnulis integris, angustis instructa, acumine late foliaceo, dentato; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. magnus, ovoideus, basi plus minusve decurrens, apice breviter strangulatus.

Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle ad Hellekis (J. E. Zetterstedt).

1977. Crepinia solstitialis (Bess. Prim. fl. galic. I, p. 324; ejus Enum. Podol. p. 19 et 60; Ledeb. Fl. ross. II, p. 78; Eichw. Schizze p. 163; Gren. Fl. jur. I, p. 237; Cariot Etude des fl. 5° éd. II, p. 191; Crép. in Bull. soc. bot. de Belg. V, p. 19; Déségl. Cat. p. 201); Gdgr Tab. N° 2588; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 42. — C. coriifolia var. a. (Dumort. Mon. ros. belg. p. 62; Déségl. Essai p. 86).

Frutex quadripedalis; aculei falcato-dilatati, ad ramos flexuosos 1-4-ni, stipulares; fol. late ovato-acuminata, vel elliptica, interdum obtusa, basi rotundata, saepe biserrata, subtus cinerea; pet. inermes, eglandulosi; stip. pubescentes, longae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 1 cent. longi; tubus ovoideus, glaucus; sep. pinnulis brevibus, ciliatis instructa, acumine elongato, dilatato; styli lanati, disco paulo conico; cor. rosea, mediocris; fruct. ovoideus.

Hab. Polonia, Cracovia et Leopolis (Besser).

Haec est, pro maxima parte, diagnosis ipsiusmet Besseri prius

edita; sed e specimine authentico in herb. DC. a Déséglise loco citato viso descriptionem accuratiorem dedi.

1978. Crepinia theratophila (Gdgr Essai p. 32, nomen solum; Gdgr Ros. nov. I, p. 14); Gdgr Tab. N° 2589; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 43. — Gdgr Herb. ros. N° 198.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. densos, purpureos et arcuatos sat copiosi; fol. elliptica, breviter acuta, basi cordata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovati; pet. inermes, eglandulosi; stip. subtus pubescentes, auriculis divaricatis; ped. 2-4, glabri, 7-10 m. longi; tubus obovatus; sep. reflexa, pinnulis dilatatis, elongatis, eglandulosis instructa; styli dense villosi, disco subplano; cor. pallide rosea, moschata; fruct. ovoideus, basi depressus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

Odor florum gratus, moschatus non solum in hac specie invenitur sed etiam in omnibus gregis C. coriifoliae, dumetorum et affinium, saltem occidentalibus, ut ipse jam longo tempore ad virum ego notavi.

1979. Crepinia phyllostephana Gdgr Tab. N° 2590.

Aculei parvi, breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late ovato-elliptica, subobtusa, basi rotundata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. magnae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 12-14 m. longi; tubus ovoideus; sep. erecta, pinnulis ample foliaceis, longis, 1-2-dentatis instructa, acumine latissimo, inciso; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. magnus, ovoideus, basi valde decurrens, apice subattenuatus.

Hab. Suecia, Vestrogothia, ad Sattra (P. F. Lundquist).

1980. Crepinia acanthophora Gdgr Tab. N° 2591.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. sat parva, obovato-acuta, basi subrotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. inermes, eglandulosi; stip. mediocres, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 6-7 m. longi; tubus ovoideus; sep. brevia, decidua, pinnulis integris, angustis instructa; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. parvus, ovoideus, basi rotundatus, apice subattenuatus.

Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle ad Westerplana (J. E. Zetterstedt).

1981. Crepinia Nymaniana Gdgr Tab. N° 2592.
Aculei dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-acutiuscula, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. rubentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 11-13 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis integris, latissimis instructa, acumine magno, integro; styli maximi, lanati, disco plano; cor ....; fruct. ovoideus, apice attenuatus.
Hab. Suecia, Smolandia: ad Barkeryd (J. N. Scheutz).

XXX Petioli omnes aculeati.
o. Foliola obovato-oblonga.

1982. Crepinia scleroacantha Gdgr Tab. N° 2593.
Aculei duri, validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. verticillati; fol. obovato-oblonga, parum acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti, triangulares; pet. hinc inde glandulosi, aculeati; stip. latae, longae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 4-6 m. longi; tubus ovoideus; sep. decidua ......; styli magni, lanati, disco plano; cor ....; fruct. maximus, ovoideus, basi valde attenuatus, apice subcontractus.
Hab. Helvetia, Valais: ad Heremence, Wasserleitung (E. O. Wolf).

1983. Crepinia socia Gdgr mss.
Aculei debiles, subdilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. latiuscule obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam glandulosa; dentes simplices, ovato-subconvergentes; pet. basi adsperse glandulosi, aculeati; stip. virides, magnae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-3, glabri, 12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. ....; styli lanati, disco plano; cor ......; fruct. majusculus, obovato-oblongus, basi rotundatus, apice strangulatus.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Torda Hasadék (L. Richter).

1984. Crepinia cooptata Gdgr.
Aculei breves, parvi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. sat late obovato-oblonga, breviter acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. virides, latae, sat longae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 4-5 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis integris, sat angustis ins-

structa; styli lanati, disco plano, cor........; fruct. mediocris, obovato-suboblongus, basi paulo depressus, apice abrupte attenuatus.
Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Stankova (L. Richter).

00 Foliola obovata vel oblonga.

1985. Crepinia cinerascens Gdgr Tab. N° 2594.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. 2-3-ti; fol. ample oblongo-acutiuscula, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. aculeati, basi paulo glandulosi; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 5-7 m. longi; tubus ovoideus; sep. decidua, pinnulis longis, latis, eglandulosis instructa, acumine longissimo, foliaceo, integro; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. maximus, ovoideus, utrinque subrotundatus.
Hab. Helvetia, Valais: ad Mayens de Sion (L. Favrat).

1986. Crepinia perducens Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. geminati; fol. parva, oblongo-subacuta, basi rotundata, ad costam parce glandulosa; dentes simplices, triangulari-convergentes; pet. aculeati, hinc inde paulo glandulosi; stip. virides, latae, breves, auriculis subdivergentibus; ped. 1, glabri, 7 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep........; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. majusculus, obovato-oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Torda Hasadék (L. Richter).

1987. Crepinia culmosa Gdgr mss.
Aculei longiusculi, dilatato-subdecurrentes, tenuiter et valde falcati, ad ramos flor. geminati; fol. mediocria, oblonga, vix attenuata, basi sensim rotundata, laete viridia, subtus pallida, ad costam eglandulosa; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. longae, sat angustae, subtus pubescentes, auriculis subdivergentibus; ped. 1, glabri, 10-12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus dilatatis plerumque integris instructa; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. ampliuscule obovato-oblongus, basi depressus, apice abrupte attenuato-strangulatus.
Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Turi Hasadék (L. Richter).

1988. Crepinia muricata Gdgr Tab. N° 2595.
Aculei minutissimi, tenues, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. magnae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 9-11 m. longi; tubus ovoideus; sep. erecta, dorso glanduloso-muricata, vix pinnata, pinnulis brevibus, eglandulosis, latis instructa, acumine foliaceo; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. maximus, ovoideus, basi abrupte sed breviter decurrens, apice strangulatus.
Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle (P. F. Lundquist).

1989. Crepinia munita Gdgr mss.
Aculei longi, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. coriacea, ample oblonga, vix acuta, basi rotundata, inferne ad costam 1-2-aculeolata; dentes simplices, ovato-aperti; pet. aculeati, eglandulosi; stip. virides, breves, angustae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, glabri, 10 m. longi; tubus oborato-oblongus; sep. pinnulis latis, omnibus 2-3-dentatis instructa; styli lanati, disco plano; fruct. mediocris, oborato-oblongus, basi subdecurrens, medio turgidus, apice strangulatus; cor. ignota.
Hab. Hungaria bor., Waag: ad Kovácsi (L. Richter).

1990. Crepinia sphaerostigma Gdgr Tab. N° 2596.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-subacuta, basi cordata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes late aperto-triangulares, inf. paulo biserrati; pet. aculeatissimi, eglandulosi; stip. latissimae, auriculis rectis; ped. 2-3, glabri, 5-7 m. longi; tubus ovoideus; sep. erecta, eglandulosa, pinnulis latis, longis instructa, acumine foliaceo, integro; styli maximi, globosi, lanati, disco plano; cor........; fruct. magnus, ovoideus, turgidus, basi paulo depressus.
Hab. Suecia, insula Oeland: ad Eveta (J. N. Schentz).

1991. Crepinia Lapeyrousiana Gdgr Tab. N° 2597.
Aculei minimi, tenuissime falcati, ad ramos flor. stipulares; fol. parva, oborato-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 8-9 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis paucissimis, omnibus integris, angustis instructa; styli lanati,

disco paulo conico; cor. laete rosea, eciliata; fruct. ovoideus, basi depressus, ad apicem attenuatus.
Hab. Pyrenaei Orient., Capsir: in silva Les Angles (G. Gautier).

1992. Crepinia Borbasiana Gdgr mss. — C. dumetorum var. leptotricha (Borbás ex parte).
Aculei robusti, valde falcato-dilatati, ad ramos flor. verticillati; fol. ample obovato-acuta, basi rotundata, pallidius viridia, subtus fere virescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late triangulari-subconvergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. maximae, virides, subtus pubescentes, auriculis subdivergentibus; ped. 1-3, glabri, 11-13 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis sat angustis, vix dentatis copiose instructa, acumine foliaceo, dentato; styli lanati, disco plano; cor.........; fruct. mediocris, obovato-oblongus, basi subattenuatus, apice contracto-substrangulatus.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Kaerka (L. Richter).

1993. Crepinia subrevoluta Gdgr mss.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. verticillati; fol. mediocria, obovata, vix acuta, basi rotundata, crassa, nervosa, laete viridia, subtus pallida, ad basin costae paulo glandulosa; dentes simplices, subrevoluto-undulati, late ovato-convergentes; pet. hinc inde parcissime glandulosi, aculeati; stip. breves, sat angustae, virides, subtus toto villosae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-3, glabri, 1 cent. longi; tubus obovato-suboblongus; sep. villosa, pinnulis integris, latiusculis instructa, acumine foliaceo; styli lanati, exserti, disco subconico; cor........, fruct. parvus, ovoideus, utrinque sed apice praesertim attenuatus, substrangulatus.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Sátorhegy (L. Richter).

†† Foliola basi attenuata.
§. Petioli inferior. aculeati.

1994. Crepinia danubialis Gdgr Tab. N.° 2598.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. foliosos pauciores; fol. minutissima, oblongo-acutiuscula, basi breviter attenuata, cinerea, ad costam eglandulosa; dentes parvi, simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, inferiores soli aculeati; stip. longae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri,

6-7 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis foliaceis, brevibus, 2-3-dentatis instructa; acumine foliaceo, integro; styli lanati, disco subplano, cor. magna, pallide rosea, eciliata; fruct. ovoideus

Hab. Hungaria, ins. Danubialis Csepel: ad N. Ujfalú (Feichtinger).

1995. Crepinia alpivaga Gdgr tab. N° 2599

Aculei dilatati, valde falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-oblonga, utrinque breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, inferiores soli aculeati; stip. dilute rubentes, auriculis subrectis; ped. 2-3, glabri, 12-14 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis omnibus integris, latis, instructa, diu persistentia; styli lanati, disco plano; cor. ......; fruct. magnus, ovoideus, basi depressus, apice breviter attenuatus.

Hab. Basses-Alpes, ad Bouzolières (Proal).

§§. Petioli superiores aculeati.

1996. Crepinia rhaetica Gdgr tab. N° 2600.

Aculei validi, geminati, dilatati, ad ramos flor. rectiusculi vel inclinati; fol. obovata, apice subrotundata, basi attenuata, firma, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. rubentes, eglandulosi; sup. soli aculeati; stip. latae, rubentes, pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 3-7 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis integris, parum latis instructa; styli lanati, disco subplano; cor. pallide rosea; fruct. ovoideus, utrinque rotundatus.

Hab. Helvetia, in Alpibus rhaeticis (N. Seringe).

1997. Crepinia immutata Gdgr mss.

Aculei breves, dilatati, parum falcati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, obovato-subacuta, basi attenuata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, superiores soli aculeati; stip. breves, latae, virides, subtus glabrae, auriculis rectis; ped. 2-4, glabri, 12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli adsperse pilosi; disco plano; cor. ....; fruct. ovoideo-conicus, basi rotundatus, apice longius attenuatus.

Hab. Var, ad Ampus (Albert).

1998. Crepinia cistetorum Gdgr mss.

Aculei breves, parum dilatati, valde falcati, ad ramos flor. nulli; fol. oblongo-acuta, basi sensim attenuata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. hinc inde glandulosi, superiores soli aculeati; stip. virides, breves, latae, subtus toto pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis omnibus integris. lateralibus vero parum latis instructa, acumine foliaceo; styli glabri, disco plano; cor. magna, pallide rosea, eciliata; fruct. ovoideus, basi paulo attenuatus, apice haud contractus.

Hab. Var, ad Camarat: in cistetis maritimis (M. Gandoger), ubi frutex elegans jam sub fine Aprilis dat flores.

1999. Crepinia jugularis Gdgr Tab. N° 2601.

Aculei debiles, parum dilatati, minute et longe falcati; fol. obovato-oblonga, apice fere rotundata, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, convergentes; pet. inferne adsperse glandulosi, virides, superiores soli et parce aculeati; stip. elongatae, latiusculae, pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 3-9 m. longi; tubus oblongus; sep. erecta, pinnulis angustis, parce dentatis instructa, acumine lato; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. magnus, ovoideus, utrinque valde attenuato-strangulatus.

Hab. Helvetia, Valais: Les Farres in valle Champex (De la Soie).

2000. Crepinia culpata Gdgr mss.

Aculei minuti, breves, falcato-subdilatata, ad ramos flor. patulos stipulares; fol. ampliuscule oblonga, abrupte acuta, basi sensim attenuata, pallide viridia, subtus canescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. eglandulosi, superiores soli aculeati; stip. latiusculae, sat breves, subtus toto pubescentes, auriculis rectiusculis; ped. 1-2, glabri, 10-12 m. longi; tubus suboblongus; sep. pinnulis brevibus, omnibus foliaceis, dentatis instructa, acumine inciso, elongato; styli lanati, disco plano; cor. ...., fruct. obovatus, basi depressus interdumve ad pedunc. abrupte incrassatus, apice strangulatus.

Hab. Transsilvania, Háromszék: ad Büdös (L. Richter).

§§§. Petioli omnes inermes.

∼. Styli glabri, sparse pilosi vel villosi.

2001. Crepinia sareptana Gdgr Tab. N° 2603.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. ample oblongo-subacuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 12-14 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. extus intense rubra, pinnulis omnibus foliaceo-laciniatis, longissimis instructa; styli glabri, disco valde conico; cor. eciliata, fruct. magnus, obovato-oblongus, utrinque paulatim depressus.

Hab. Rossia orient., Astrakhan: ad Sarepta (A. Becker).

2002. Crepinia scandica Gdgr Tab. N° 2604.

Aculei pauciores, breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. flexuosos nulli; fol. obovato-acuta, basi breviter attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. longae, dilatatae, auriculis brevibus; ped. 1-2, glabri, 5-6 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. erecta, pinnulis integris, brevibus, latis instructa; acumine subfoliaceo; styli hirsuti, disco plano; cor. ....; fruct. obovato-oblongus, apice valde strangulatus, centrali vero decurrente.

Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle (J. E. Zetterstedt).

2003. Crepinia blepharophylla Gdgr Tab. N° 2605.

Aculei sparsi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. flexuosos nulli; fol. obovato-oblonga, acuminata, basi attenuata, longe pilosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi; stip. angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, interdum 1-3-glandulosi, 11-14 m. longi; tubus ovoideus; sep. mox decidua, pinnulis brevibus, villosis instructa; styli adsperse pilosuli; disco subplano; cor. ....; fruct. ovoideus, basi depressus, apice abrupte strangulatus.

Hab. Rhône, supra Francheville (P. Chabert).

2004. Crepinia tephrophylla Gdgr Tab. N° 2606.

Aculei copiosi, decurrentes, falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe geminati; fol. ample elongata, utrinque paulatim attenuata, subtus cinerea,

ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti, cuspidati; pet. omnes inermes, eglandulosi; stip. latissimae, subtus pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 7-11 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis brevibus, eglandulosis, angustis instructa; styli adsperse pilosuli, disco planiusculo; cor........; fruct. ovoideus, utrinque paulo depressus.
Hab. Pyrenaei centr., prope Gèdre ad viam Héas (H. Bordère).

-∽∽. Styli lanati.
× Foliola obovata vel obovato-oblonga.

2005. Crepinia polyacantha Gdgr Tab. N° 2607.
Aculei copiosi, breves, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. sparsi; fol. obovato-subacuta, basi breviter attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti, pet. inermes, eglandulosi; stip. latae, longae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 6-8 m. longi; tubus ovoideus; sep. erecta, dorso sparse glandulosa, pinnulis integris, parum latis instructa, acumine foliaceo, integro; styli lanati, disco plano; cor.........; fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Suecia, Scania: ad Alnarp (S. A. Tullberg).

2006. Crepinia colorans Gdgr mss.
Aculei breves, rari, falcato-dilatati, ad ramos flor. purpureos nulli; fol. coriacea, mediocria, obovato-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-convergentes; pet. eglandulosi, inermes, stip. rubentes, latae, longae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 8 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep.........; styli magni, lanati, disco plano; cor.......; fruct. majusculus, obovato-oblongus, basi rotundato-dilatatus, apice conico-strangulatus, centrali vero infime attenuatus.
Hab. Hungaria, Budapest: ad Kutvolgy (A. Steffeck).

2007. Crepinia leucophora Gdgr Tab. N° 2608.
Rubro-canescens; aculei duri, dilatato-rectiusculi; ad ramos flor. purpureos copiosi; fol. obovato-oblonga, utrinque attenuata, abrupte acuta, subtus candida; dentes simplices; pet. eglandulosi, plerumque inermes; stip. rubentes, latissimae; ped. 1, glabri, 3-5 m. longi; tubus ovoideus; sep. brevia, vix pinnata, pinnulis paucioribus, angustis instructa; styli lanati, disco plano; cor......;

fruct. ovoideus, utrinque depressus.
Hab. Haute-Savoie, ad Mont-Sion (Puget).

2008. Crepinia sequax Gdgr mss.
Aculei parvi, breves, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. amplissime obovato-oblonga, subacuta, basi attenuata, ad costam non glandulosa; dentes inaequales, late ovato-convergentes; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, amplissimae, auriculis subdivergentibus; ped. 2-5, glabri, 7 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis omnibus sat latis, dentatis instructa, acumine integro; styli sublanati, disco plano; cor. eciliata; fruct. ovoideus, basi depressus, apice attenuatus.
Hab. Hungaria, Budapest: ad Orbankegy (L. Richter).

2009. Crepinia vellicata Gdgr mss.
Aculei tenues, subdilatato-rectiusculi, ad ramos flor. interdum verticillati; fol. ample obovato-oblonga, subacuta, basi breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, latae, longae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 1 cent. longi; tubus obovato-oblongus; sep. . . . . . . ; styli lanati, disco plano, fruct. magnus, obovato-oblongus, basi depressus, apice attenuato-strangulatus.
Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Lubochna (L. Richter).

2010. Crepinia microphylla Gdgr Tab. N° 2609.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, glaucescentia, obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, inermes; stip. longae, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 8-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. erecta, pinnulis sat latis, copiose dentato-glandulosis instructa, acumine foliaceo, integro; styli lanati, disco plano; cor. . . . . ; fruct. anguste ovoideus, basi rotundatus, apice strangulatus.
Hab. Suecia, insula Oeland: ad Treta (J. N. Scheutz).

XX Foliola oblonga.

2011. Crepinia glandulifera Gdgr Tab N° 2602.
Aculei longi, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblonga,

utrinque attenuato-acuta, ad costam eglandulosa; dentes simplices ovato-convergentes; pet. inermes, eglandulosi; stip. latae, rubentes, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 7-9 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. dorso prorsus glandulosa, pinnulis paucioribus, integris, sublinearibus instructa; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. obovato-oblongus, basi attenuatus, apice strangulatus.

Hab. Anglia, Cheshire: ad West Kirby (J. Harbord-Lewis).

2012. Crepinia cyanoclada Gdgr mss.

Aculei validi, dilatato-subdecurrentes, tenuiter falcati, ad ramos flor. valde glauco-coeruleos interdum verticillati; fol. amplissime oblonga, utrinque paulatim attenuata, laete viridia, subtus grisea et ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-convergentes; pet. inermes, eglandulosi; stip. maximae, longae, subtus pubescentes, virides, auriculis subrectis; ped. 1-3, glabri, 2-4 m. longi; tubus ovoideus; sep. elongata, pinnulis integris, omnibus foliaceis, pubescentibus instructa; styli magni, lanati; cor......; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice semper attenuato-truncatus, centrali vero vel solitario inferne incrassato-decurrente.

Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Liptó Ujvár-Zapács (L. Richter).

Foliola maxima, saltem 2½ cent. lata, 4-5 cent. longa; rami eximie pruinoso-coerulescentes.

2013. Crepinia dissidens Gdgr Tab. N° 2610.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. sat parva, viridia, oblongo-lanceolata, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. inermes, eglandulosi; stip. dilatatae, auriculis valde divergentibus; ped. 1-2, crassi, glabri, 7-8 m. longi; tubus ovoideus; sep. erecta, decidua, pinnulis latis, eglandulosis instructa, acumine subfoliaceo, integro; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. magnus, obovato-oblongus, utrinque attenuatus, medio turgidus.

Hab. Suecia, Scania: ad Pinelierna (S. A. Tullberg).

2014. Crepinia cerina Gdgr Tab. N° 2611.

Aculei validi, ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. ample oblonga, utrinque breviter attenuata, coriacea, nervosa, lutescentia, ad costam non glandulosa; dentes simplices, aperti; pet. virides, eglandulosi, inermes;

stip. latae, virides, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 5-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. crassa, erecta, diu persistentia, pinnulis angustis, paucioribus instructa; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. maximus, 17-20 m. diam. latus, ovoideus, basi rotundatus, apice depressus, centrali autem inferne contractus.

Hab. Rhône, ad Craponne (A. Cariot; Boullu).

2015. Crepinia aboensis Gdgr Tab. N° 2612.

Aculei dilatati, valde falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample oblongo-acutiuscula, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 11-12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis parum latis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli lanati, disco plano; cor. ignota; fruct. magnus obovato-oblongus, utrinque subdepressus.

Hab. Rossia bor., Fennia: Abo, ad Uusikaupunki (H. Hollmén).

§§§§. Petioli omnes aculeati.

2016. Crepinia albula Gdgr Tab. N° 2613.

Plerumque tota rubens, praeter folia canescentia; aculei validi, falcati-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. ampliuscule oblonga, utrinque attenuata, superne viridia, subtus albula, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, aperti; pet. eglandulosi, aculeati, rubentes; stip. longae, dilatatae, rubidae, auriculis parum divergentibus; ped. 1-3, glabri, 9-13 m. longi; tubus obovatus; sep. pinnulis integris, sat angustis copiose instructa; styli glabri, disco conico; cor. alba aut subdilute rosea; fruct. breviter ovoideus, basi subrotundatus, apice attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad La Mandallaz (Puget).

2017. Crepinia olivetorum Gdgr Tab. N° 2614.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, rubentes, aculeati; stip. dilute rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 10-11 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis integris, latis, brevibus, ut et acumen, instructa; styli hirsuti, disco conico; cor. eciliata; fruct. ovoideus, basi depressus, apice attenuatus.

Hab. Galloprovincia, ad Martigues (A. Autheman).

2018. Crepinia damnabilis Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. parva, oblonga, utrinque attenuata, pallide viridia, subtus canescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profundi, sublanceolato-recti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. longae, latae, subtus toto villosae, auriculis divergentibus, ped. 1-2, glabri, 1 cent. longi; tubus obovato-oblongus; sep. breviuscula, pinnulis omnibus pubescentibus, subfoliaceis, vix dentatis instructa; styli lanati, disco conico, cor……; fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus, apice strangul.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Bebcs (L. Richter).

2019. Crepinia evidens Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, rectiusculi, parum dilatati; ad ramos flor. stipulares; fol. oblonga, utrinque attenuato-acuta, petiolulata, intense viridia, subtus grisescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. longae, sat latae, subtus tantum dorso villosulae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 10-12 m. longi; tubus suboblongus; sep. pinnulis glabris, omnibus foliaceis, dentatis instructa; styli villosi, disco conico; cor……; fruct. obovato-oblongus, magnus; basi saepius breviter decurrens, apice abrupte strangulatus.
Hab. Transsilvania, Haromszék: ad Bükszád, Málnás fürdö (L. Richter).

2020. Crepinia supracana Gdgr Tab. N° 2615.
Cinereo-cana; aculei validi, dilatati, recti vel inclinati, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, obovato-oblonga, utrinque attenuata, suprane pallide viridi-lutescentia, subtus canescentia, prominule nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. aculeati, interdum adsperse glandulosi; stip. parvae, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 10-12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis integris, angustis instructa, erecta; styli hirsuti, disco plano; cor……; fruct. parvus, obovatus, basi subrotundatus, apice strangul.
Hab. Helvetia, Valais: ad Les Villettes (Lagger).

2021. Crepinia tenuinervis Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, vix dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. rubros copiosi; fol. crassa, sat late obovato-oblonga, acuta, basi breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, latae, breviusculae, auriculis divergentibus; ped. 1-2,

glabri, 2-3 m. longi; tubus ovoideus; sep. ....; styli villosi, disco plano; cor. ....; fruct. parvus, obovato-oblongus, basi rotundatus, ad apicem attenuato-conicus.

Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Stankova (L. Richter)

2022. Crepinia intermedia (Kit. apud Kanitz Addit. ad fl. hung. in Flora XXXIII, 1863, p. 591, non Carrière, nec Crép. nec Desv.); Formanek Rosen Hochges. p. 9); Gdgr Tab. N° 2516.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi vel geminati; fol. ovat.-subacuminata, basi cuneata, mollia, dentes simplices; pet. eglandulosi, aculeati; stip. subtus pubescentes; ped. 3-4, glabri; tubus ovoideus; sep. pinnulis mox decidua, eglandulosa; styli villosi; cor. rosea; fruct. ovoideus.

Hab. Hungaria, ad Koreniċ (Kitaibel); Budapest (V. Borbás); Moravia, Hochgesenke (Formanek).

Calycis tubus ovatus dictus, sed potius ovoideus.

Rosa intermedia Carrière in Revue hort., 1868, N° 14 est species chinensis de grege R. polyanthae, olim in meo herbario sub nomine Rosae rubiformis, ob floribus paniculatis eis Ruborum subsimilibus, designata.

Rosa intermedia Crépin in Bull. soc. bot. Belg. VII, p. 246, ad Pugetias (Tomentoseae) pertinet;

Rosa intermedia Desv. Obs. p. 157, N° 6, mihi ignota est.

2023. Crepinia heterodon Gdgr mss.

Aculei breves, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. nulli; fol. ample oblongo-acuta, basi attenuata, supra pallide viridi-lutescentia, tandem subglabra, subtus virescentia, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes fere omnes biserrati, late triangulari-subconvergentes; pet. aculeati, adsperse glandulosi, laxe villosi; stip. longae, sat latae, dorso pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 8-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis glabris, brevibus, foliaceis, valde laciniato-incisis instructa, acumine foliaceo, longo; styli magni, inferne sublanati, apice glabri, disco subplano; cor. mediocris, rosea, eciliata; fruct. ovoideus, basi subdecurrens, apice strangulatus.

Hab. Hungaria, Bars: ad Bars-Szklenó fürdő (L. Richter).

Species, cum sequente, ob indumentum laxius, tandem ad paginam superiorem foliolorum fere evanidum, forse melius ad sect. praecedentem, Villosae scilicet, pertinet.

2024. Crepinia melanophylla Gdgr Tab. N° 2617. – Gdgr Herb. ros. N° 256.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. elongatos, flexuosos copiosi; fol. maxima, 4-4 ½ cent. longa, 25-30 cent. lata, oblongo-rhomboidalia, acuminata, basi attenuata, superne nitide atrovirentia, subtus pallida, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, aperti; pet. aculeati, dense villosi, eglandulosi; stip. sat angustae, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, tenues, 20-27 m. longi; tubus suboblongus; sep. brevia, pinnulis integris, sat latis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. albo-rosea; fruct. obovatus, apice praesertim attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2025. Crepinia tristis Gdgr Tab. N° 2618. – Gdgr Herb. ros. N° 91.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. mox denudatos sat copiosi; fol. oblongo-acuminata, basi attenuata, pallide viridi-lutescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, aculeati; stip. mediocres; ped. 1-3, glabri, 12-15 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis angustis, pubescentibus instructa, acumine lato; styli villosi, disco subplano; cor........; fruct. ovoideus, utrinque paulo depressus.
Hab. Isère, ad Charancieu (M. Gandoger).

2026. Crepinia macrosepala Gdgr Tab. N° 2619.
Aculei verticillati, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. anguste oblongo-lanceolata, basi valde attenuata, cinerea, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. aculeati, eglandulosi; stip. magnae, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 10-12 m. longi; tubus ovoideus; sep. erecta, maxima, pinnulis integris, latis instructa, acumine longissimo, valde foliaceo-dentato; styli lanati, disco plano; cor......; fruct. maximus, ovoideus, utrinque plus minus depressus.
Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle (P. F. Lundquist).

2027. Crepinia hypoleuca Gdgr mss.
Aculei tenues, brevissimi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, coriacea, oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes ovato-convergentes, inf. paulo biserrati; pet. eglandulosi, subinermes; stip. rubentes, angustae breves, auriculis sat divergentibus; ped. 1-2, glabri, 6-8 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus latis, 1-2-den-

tatis copiose instructa; styli lanati, disco plano; fruct. magnus, obovato-oblongus, basi rotundatus, apice longe attenuato-strangulatus, centrali vero basi abrupte decurrente; cor. ignota.

Hab. Hungaria, Budapest: ad Kutvolgy (A. Steffeck).

2028. Crepinia Dimorphobasis Gdgr mss.

Aculei breves, parvi, inclinato-subdilatati, fere teretes, ad ramos flor. articulatos geminati; fol. ample oblongo-acuta, basi attenuata, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. hinc inde glandulosi, parce aculeati; stip. virides, longae, latae, auriculis subdivergentibus; ped. saepius 2, glabri, 6-9 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. erecta, brevia, pinnulis paucioribus, sat latis, 1-2-dentatis instructa, acumine lato, dentato; styli magni, lanati, disco plano; cor........; fruct. sat magnus, obovato-oblongus, basi attenuatus, apice strangulatus, centrali vero inferne rotundato-dilatato.

Hab. Ariège, L'Hospitalet: cascade du Sisca, 4500 (Marcailhou d'A.).

f. Fructus oblongus.

† Styli glabri aut subglaberrimi.

2029. Crepinia eccremoclada Gdgr Tab. N° 2620.

Aculei minuti, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. flexuosos arcuatos saepe nulli; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi; stip. mediocres, virides; ped. 1-2, glabri, 17-22 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis subintegris, pubescentibus, sat latis instructa; styli glabri, disco subplano; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. breviter oblongus, basi attenuatus, apice abrupte strangulatus.

Hab. Rhône, ad Dardilly et Champagne (P. Chabert).

2030. Crepinia belgradiensis Gdgr Tab. N° 2621; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 42.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. acute obovata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-aperti, inf. biserrati; pet. eglandulosi, inermes; stip. rubentes, villosae, auriculis subrectis; ped. 1-3, glabri; 11-12 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 2-3-dentatis instructa, acumine integro; styli subglaberrimi, disco fere plano; cor. eciliata, fruct. oblongus, apice praesertim attenuatus.

Hab. Serbia, ad Belgrade (J. Pancic).

2031. Crepinia kabylica Gdgr Tab. N° 2622.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. firma, sat late obovato-subacuta, basi rotundata, ad basin costae paulo aciculata; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. aculeato-glanduloselli, valde muricati; stip. magnae, latae, auriculis divergentibus; ped. saepe ample corymbosi; læves, 18-22 m. longi; tubus oblongus; sep. amplissima, pinnulis integris, pubescentibus, foliaceis, instructa, acumine longissimo, valde foliaceo-laciniato; styli subglaberrimi, disco conico; cor. rosea, eciliata; fruct. oblongus, apice praesertim attenuatus.
Hab. Algeria, Kabylia: ad Fort National, alt. 3300' (O. Debeaux).

2032. Crepinia denticalycina Gdgr Tab. N° 2623.
Aculei tennes, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late oblongo-acuta, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, patule lanceolati; pet. eglandulosi, inferiores soli paulo aculeati; stip. latae, virides, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri, 20-24 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus foliaceo-laciniatis instructa; styli subglaberrimi, disco conico; cor. ....; fruct. oblongus, utrinque attenuat.
Hab. Gard, ad Cauvalat prope Le Vigan (D. Tuezkiewicz).

2033. Crepinia stipitata Gdgr mss.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. ampliuscule suboblonga, sat acuminata, basi rotundata, petiolulata, ad costam non glandulosa; dentes simplices, latissime ovato-convergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. rubentes, longae, latae, subtus toto pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 1 1/2 cent. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli subglaberrimi, disco conico; cor. magna, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Var, ad Ampus (Albert).

2034. Crepinia nigritella Gdgr Tab. N° 2624.
Aculei elongati, subrecti, ad ramos flor. sat copiosi; fol. late obovato-oblonga, acuta, basi breviter attenuata, atrovirentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. eglandulosi, mediani soli aculeati; stip. maximae, dilute rubentes, auriculis divergentibus; ped. 2-5, glabri, 12-14 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus subintegris, fo-

liaceis instructa; styli subglaberrimi, disco conico; cor. . . . . ; fruct. oblongus, utrinque abrupte attenuatus.
Hab. Tyrol, ad Tresilla in Pine (E. Gelmi).

†† Styli paulo villosi.
§. Foliola basi rotundata.

2035. Crepinia moesta Gdgr. Tab. N° 2625.
Aculei pauciores, falcato-dilatati, ad ramos flor. graciles nulli; fol. obovato-acuta, basi rotundata, glauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. inermes, eglandulosi, stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 11-13 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acumine lato, integro; styli paulo villosi, disco conico; cor. magna, eciliata; fruct. oblongus, basi subdepressus, apice longe attenuatus.
Hab. Austria, Moravia: ad Znaim (A. Oborny).

2036. Crepinia latipinnula Gdgr. mss.
Aculei breves, parvi, rectiusculi, vix dilatati vel teretes, ad ramos flor. nulli; fol. parva, oblongo-acuta, basi sensim rotundata, supra viridi-subglauca, subtus canescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, sup. inermes; stip. virides, breves, sat angustae, subtus toto pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 11-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus late foliaceis, inciso-dentatis, brevibus, villosis instructa; styli paulo villosi, disco fere plano; cor. . . . . ; fruct. breviter oblongus, mediocris, basi abrupte decurrens, ad apicem attenuato-substrangulatus.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Deés (L. Richter).

2037. Crepinia idonea Gdgr. mss.
Aculei breves, parvi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. graciles nulli; fol. late obovato-subacuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-aperti; pet. eglandulosi, vix aculeati; stip. longae, latae, virides, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 2 cent. longi; tubus oblongus; sep. erecta, diu persistentia, pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli paulo villosi, disco plano; cor. . . . . ;

fruct. magnus, elongatus, basi depressus, apice valde strangulatus.
Hab. Var, ad Ampus (Albert).

2038. Crepinia exalbata Gdgr Tab. N° 2626.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-acuta, basi cordata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. virides, mediocres, ped. 2-5, glabri, 15-18 m. longi; tubus angustus, elongatus; sep. pinnulis integris, pubescentibus, latis, elongatis instructa; styli paulo villosi, exserti, disco sat conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Rhône, ad Montcelas (M. Gandoger).

2039. Crepinia maura Gdgr mss.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. mediocria, obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-recti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. longiusculae, latissimae, rubentes, subtus toto pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 2-5, glabri, 15 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis pinnulis omnibus integris, angustis instructa; styli paulo villosi, disco valde conico; cor............., fruct. oblongus, basi depressus, apice strangulatus.
Hab. Algeria orient., prope Constantine (V. Reboud).

2040. Crepinia Xatartiana Gdgr Tab. N° 2627. — C. Xatartii (Debeaux Mater. ros. Pyren., 1878, p. 31 nomen solum).
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, sup. inermes; stip. virides, auriculis parum divergentibus; ped. 1-2, glabri, 13-14 m. longi; tubus oblongus; sep. brevia, pinnulis parum latis, integris, ut et acumine instructa; styli parce villosi, disco paulo conico, cor. eciliata; fruct. oblongus, basi subrotundatus, apice attenuatus.
Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre (H. Bordère); Pyrénées-Orientales (O. Debeaux).

2041. Crepinia Onites Gdgr Tab. N° 2628. — Gdgr Herb. ros. N° 42.
Aculei caulinares validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. minores; fol. late obovato-oblonga, vix attenuata, basi rotundato-cordata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, aperti; pet. eglandulosi, sup.

soli aculeati; stip. dilatatae, pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 12-20 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latiusculis, parce dentatis instructa, acumine dilatato; styli parce villosi, disco conico; cor. pallide rosea; fruct. oblongus, basi depressus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2042. Crepinia conveniens Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. atrovirentia, late obovato-oblonga, vix acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, breves, ovato-recti; pet. eglandulosi; inf. inermes; stip. virides, breves, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 5 m. longi; tubus oblongus; sep. ....; styli paulo pubescentes, disco subplano; cor. ......, fruct. maximus, oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Stankova (L. Richter).

§§. Foliola basi attenuata.

2043. Crepinia subalpina Gdgr tab. N° 2629.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. oblongo-obtusa, basi longe attenuata, apice dilatata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. longae, parum latae, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 6-7 m. longi; tubus oblongus; sep. decidua, pinnulis latis, laciniatis, eglandulosis instructa, acumine lato, denticulato; styli paulo pubescentes, disco conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, basi attenuatus.
Hab. Isère, ad La Grande-Chartreuse, supra conventum, alt. 3200' (M. Gandoger).

2044. Crepinia blandiens Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, parum dilatati, subfalcati, ad ramos flor. stipulares, pauciores; fol. sat parva, oblongo-acuta, basi attenuata, intense viridia, subtus canescentia, ad costam eglandulosa; dentes profundi, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, sup. inermes; stip. longae, angustae, virides, subtus tota pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 6-8 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus glabris, parum latis, subintegris instructa; styli paulo villosi, disco conico; cor. ......; fruct. anguste oblongus, basi depressus, apice strangulatus.
Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Felsö Sebes (L. Richter).

2045. Crepinia parvula Gdgr Tab. N° 2630.

Aculei subrecti, dilatati, ad ramos flor. graciles sparsi; fol. parva, obovato-oblonga, parum acuta, basi attenuata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. hinc inde glandulosi, aculeati; stip. minores, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 8-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latiusculis, 3-4-dentatis instructa, acumine angusto; styli paulo villosi, disco plano; cor. parva, rosea, eciliata; fruct. oblongus, basi attenuatus.

Hab. Silesia, Posen: ad Bsowo (Hülsen).

2046. Crepinia politula Gdgr mss.

Aculei sat parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares, fol. mediocria, obovato-oblonga, utrinque paulatim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-convergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. virides, latae, longiusculae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, glabri, 1 cent. longi; tubus oblongus; sep. ....; styli paulo villosi, disco plano; cor ....; fruct. magnus, oblongus, utrinque longe attenuatus, medio turgidus.

Hab. Hungaria, Budapest: ad Istenhegy (A. Steffeck).

2047. Crepinia orgyalis Gdgr mss.

Aculei duri, breviusculi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. geminati, copiosi; fol. latiuscule oblongo-acuminata, basi attenuata, superne pallide glauco-lutescentia, subtus grisescentia, ad costam eglandulosa, dentes fere omnes biserrati, recti; sublanceolato-triangulares; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. elongatae, angustiores, basi rubentes, subtus toto villosae, auriculis longis, subrectis; ped. 2-5, glabri, 10-12 m. longi; tubus oblongus; sep. extus rubra, pinnulis omnibus glabris, linearibus, 2-4-dentatis instructa, acumine integro; styli paulo villosi, disco subplano; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Hungaria, Bars: ad Szklenó Vihuje (L. Richter).

2048. Crepinia prasina Gdgr Tab. N° 2631.

Aculei vix dilatati, recti vel inclinati, ad ramos flor. minuti; fol. oblonga, utrinque attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. inermes, omnes eglandulosi; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 5-9 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, angustis instructa; styli parvi, exserti, paulo villosi; disco subconico; cor. ....; fruct.

oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Brenthonne (Puget).

2049. Crepinia rhynchantha Gdgr Tab. N° 2632.
Aculei validissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, auriculis rectis; ped. 2-4, glabri, 12-15 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis omnibus latis, laciniatis instructa; styli villosi, disco subplano; cor........; fruct. elongatus, basi depressus, apice longissime constrictus.
Hab. Galloprovincia, ad Martigues (A. Autheman).

2050. Crepinia obruta Gdgr Tab. N° 2633.
Aculei brevissimi, minute et valde falcati, ad ramos flor. geminati; fol. ample oblonga, utrinque sensim attenuata, ad costam eglandulosa; Dentes simplices, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 17-20 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latiusculis, 1-2-dentatis instructa, acumine foliaceo, subdentato; styli adsperse pilosi; disco plano; cor........; fruct. oblongus, utrinque attenuatus, apice turgidus.
Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre (H. Bordère).

††† Styli hirsuti.

2051. Crepinia oxycarpa Gdgr Tab. N° 2634.
Aculei debiles, teretiusculi, inclinati, sat longi; fol. obovato-elliptica, utrinque breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. dilatatae, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 13-20 m. longi; tubus elongatus; sep.........; styli hirsuti, disco subplano; cor........, fruct. elongatus, basi contractus, apice longissime attenuato-strangulatus acutusque.
Hab. Isère, ad La Côte-St-André (Boullu).

2052. Crepinia azorica Gdgr Tab. N° 2635.
Aculei breves, inclinati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. oblongo-acuta, basi sensim attenuata, ad costam eglandulosa; Dentes simplices, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 2-4, glabri, 12-14 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis foliaceis, 2-3-den-

tatis instructa, acumine integro, lato; styli hirsuti, disco paulo conico; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Rossia merid., Azoff: ad Tscherkask (Laupmann).

2053. Crepinia nexa Gdgr mss.
Aculei breves, minute falcati, subteretes, parum dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, oblongo-subacuta, basi truncata, viridi-lutescentia, subtus canescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, recti; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, longae, angustae, dorso pubescentes, auriculis dilatatis, divergentibus; ped. 1, glabri, 6-8 m. longi; tubus oblongus; sep. brevia, pinnulis puberulis, omnibus latis, 2-3-dentatis copiose instructa; styli hirsuti, disco conico; cor. minor, pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Hungaria, Bars,: ad Vihnye (L. Richter).

2054. Crepinia meganeura Gdgr mss.
Aculei tenues, cylindrici, subdilatato-inclinati, ad ramos flor. sparsi; fol. mediocria, obovato-oblonga, utrinque acuta, subtus virescentia, coriacea, prominule nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profunde triangulari-convergentes, magni; pet. aculeati, eglandulosi; stip. virides, longiusculae, sat angustae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 1½ cent. longi; tubus oblongus; sep........., styli villosi, disco plano; cor........; fruct. ample oblongus, utrinque longe attenuatus, medio turgidus, apice strangulatus.
Hab. Hungaria, Budapest: ad Kutvolgy (A. Steffek).

2055. Crepinia aliena Gdgr Tab. N° 2636.
Aculei inclinato-subdilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. elliptica, utrinque paulatim rotundata, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. virides; ped. 2-3, glabri, 8-13 m. longi; tubus oblongus; sep........, styli hirsuti, disco subplano; cor........; fruct. oblongus, utrinque valde attenuatus.
Hab. Rhône, ad Dardilly (P. Chabert).

2056. Crepinia capnotricha Gdgr Tab. N° 2637.
Aculei recti, teretes, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, obovata, apice subrotundata, basi fere etiam rotundata, ad costam eglandulosa; dentes

simplices, ovato-aperti; pet. aculeati, eglandulosi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 9-11 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis parum latis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli villosi; disco plano; cor. ....; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Italiæ orient., ad Faenza (L. Caldesi).

2057. Crepinia leucophylla Gdgr mss.
Aculei pauciores, breves, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, anguste obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, sessilia, undique glauco-alba, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovati-convergentes; pet. eglandulosi, sup. inermes; stip. virides, longae, subtus pubescentes, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 4-6 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, pubescentibus, latiusculis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. maxima, eciliata, pallida; fruct. breviter oblongus, basi depressus, ad apicem attenuatus.
Hab. Italiæ orient., ad Faenza (L. Caldesi).

2058. Crepinia reticulata Gdgr Tab. N° 2638.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi et geminati; fol. parva, ovato-elliptica, acuta, basi rotundata, nervoso-reticulata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-subconvergentes; pet. parce glandulosi, aculeatissimi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 10-11 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus latis, 1-2-dentatis instructa, acumine lato, subdentato; styli hirsuti, disco longissime conico; cor. ignota; fruct. anguste oblongus, basi longe, apice vero breviter attenuatus.
Hab. Bouches-du-Rhône, ad Martigues (A. Autheman).

2059. Crepinia glaucopoda Gdgr mss.
Aculei brevissimi, minores, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. geminati; fol. parva, obovato-acuta, basi breviter attenuata, superne glauco-viridia, subtus canescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, parvi, ovato-triangulares, subrecti; pet. aculeati, eglandulosi; stip. latiusculae, breves, rubentes, subtus villosae, auriculis rectis; ped. 1, glabri, glauci, 7-9 m. longi; tubus oblongus; sep. brevia, pinnulis omnibus, integris, angustis instructa, acumine lato; styli hirsuti, disco conico; cor. ....; fruct. parvus, breviter oblongus, basi depressus, apice conico-strangulatus.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Kaerko (L. Richter).

2060. Crepinia fusifera Gdgr Tab. N° 2639.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, ovato-elliptica, subacuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-4, glabri, 14-15 m. longi; tubus elongatus, sep. pinnulis omnibus integris, sat latis instructa; styli hirsuti, disco valde conico; cor. ignota; fruct. elongato-fusiformis, basi longe attenuato-decurrens, ad apicem attenuatus.
Hab. Bouches-du-Rhône, ad Vitrolles (A. Autheman).

†††† Styli lanati.
§. Foliola inaeque vel omnia biserrata.

2061. Crepinia Lightfootiana Gdgr Tab. N° 2640.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. late obovato-suboblonga, acutiuscula, basi breviter attenuata, ad basin costae glandulosa; dentes lanceolato-convergentes, omnes biserrato-glandulosi; pet. inermes, glandulosi; stip. latissimae, subtus omnino glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 5-6 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 2-3-dentatis instructa, acumine foliaceo, integro; styli lanati, disco plano; cor.........., fruct. breviter oblongus, utrinque depressus.
Hab. Scotia, Aberdeenshire: ad Braemar (White; Drummond-Hay).
Fruticulus stipularum magnarum glandulositate conspicuus.

2062. Crepinia glandulidens Gdgr mss. _ C. gothica (Winslow) non Gdgr.
Aculei rari, tenues, parvi, vix dilatati, tenuiter inclinati, ad ramos flor. nulli; fol. sat late obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, atrovirentia, ad costam sparse glandulosa; dentes breviter triangulares, patuli, omnibus copiose biserrato-glandulosi; pet. inermes, inferne paulo glandulosi; stip. virides, longae, dorso villoso-glandulosae, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 5-6 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis paucioribus, glabris, omnibus parum latis valdeque dentato-glandulosis instructa; styli lanati, disco plano; cor.........., fruct. oblongus, basi subrotundatus, apice strangulatus.
Hab. Suecia, ad Gunnebo prope Göteborg (Winslow), etc.
A praecedente cui accedit, notis indicatis bene recedere videtur.

2063. Crepinia Bertoloniana Gdgr Tab. N° 2641.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. late ovato-elliptica, breviter acuta, basi cordata, ad costam eglandulosa; dentes triangulares, aperti, omnes biserrato-glandulosi; pet. inermes, glandulosi; stip. virides, subtus eglandulosae, auriculis rectis; ped. 2-4, glabri, 12-14 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 3-4-dentatis instructa, acumine angusto, integro; styli lanati, disco plano; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque atten.
Hab. Italia media, Modène: ad Roteglia (G. Gibelli).

2064. Crepinia stenobasis Gdgr Tab. N° 2642.

Aculei tenues, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. sparsi; fol. oblongo-acutiuscula, basi rotundata, glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-aperti, inferiores biserrati; pet. eglandulosi, inermes; stip. rubentes, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 3-4 m. longi; tubus oblongus; sep. erecta, pinnulis integris, latis instructa, acumine longo, parum lato; styli lanati, disco plano; cor..........; fruct. oblongus, basi valde attenuato-decurrens, apice breviter strangulatus.
Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle ad Westerplana (J. E. Zetterstedt).

2065. Crepinia Wahlenbergiana Gdgr Tab. N° 2643.

Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. mediocria, obovato-acuta, basi paulatim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes aperto-triangulares, inf. biserrati; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, auriculis subdivergentibus; ped. 1, glabri, 8-9 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, angustis instructa, acumine latiusculo; styli lanati, disco plano; cor..........; fruct. oblongus, basi longe attenuatus, apice subdepressus.
Hab. Suecia, Småland: ad Moheda (Hyltén-Cavallius).

2066. Crepinia camptoclada Gdgr Tab. N° 2644.

Aculei debiles, inclinato-subdilatati, parum dilatati, ad ramos flor. flexuoso-arcuatos: geminati; fol. obovato-oblonga, utrinque attenuata, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes triangulari-subconvergentes, fere omnes biserrati; pet. inermes, hinc inde glandulosi; stip. mediocres, parum latae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, glabri, 7-9 m. longi, tubus oblongus; sep. erecta, pinnulis latis, eglandulosis instructa, acumine foliaceo, integro; styli

lanati, disco plano; cor........; fruct. oblongus, basi valde attenuatus, ad apicem breviter contractus.

Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle (P. F. Lundquist).

§§. Foliola omnia simpliciter serrata.
∼. Rami floriferi inermes.

2067. Crepinia Tauscheri Gdgr Tab. N° 2645; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 42.
Aculei parvi, pauciores, falcati, ad ramos flor. nulli; fol. sat late ovato-elliptica, breviter attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-4, glabri, 10-12 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, foliaceis instructa, styli lanati, disco conico; cor. magna, eciliata; fruct. oblongus, utrinque valde attenuatus.
Hab. Hungaria, Alba: ad Erd (J. A. Tauscher); Croatia bor. (Rossi).

2068. Crepinia Bikicsii Gdgr mss.
Aculei debiliores, breviusculi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli, fol. mediocria, obovato-subacuta, basi truncata, inferiora obtusa vel retusa, viridi-glauca, subtus grisescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. breves, latae, basi saepius rubentes, subtus villosae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 4-6 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis villosulis, latiusculis, 1-3-dentatis instructa, acumine foliaceo, dentato; styli lanati, disco plano; cor. magna, pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque depressus.
Hab. Hungaria, ad Gelleithegy prope Budapest (Bikics).

2069. Crepinia oppidana Gdgr mss.
Aculei rari, longi, dilatati, tenuiter subfalcati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, oblonga vel obovato-oblonga, basi attenuata, apice omnia acuta, laete viridia, subtus nervosa, virescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profunde sublanceolato-triangulares, rectiusculi; pet. aculeati, eglandulosi; stip. virides, latae, breves, subtus toto pubescentes, auriculis sat divergentibus; ped. 1, glabri, 14-17 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integerrimis, subfoliaceis, pubescentibus, longe instructa; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. oblongus, magnus, basi depressus, ad

apicem longius attenuatus.
Hab. Hungaria, ad Disznófy prope Budapest (A. Steffeck).

2070. Crepinia Andrassyana Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-acuta, basi paulatim attenuata, crassa, nervosa, intense viridia, subtus pallidiora, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, latae, breves, subtus toto pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 10-11 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus pubescentibus, integris, sat latis instructa; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. magnus, oblongus, basi attenuatus, apice anguste attenuato-strangulatus, medio turgidus.
Hab. Hungaria, ad Gellerthegy prope Budapest (A. Steffeck).

2071. Crepinia civitatis Gdgr mss.
Aculei pauciores, longi, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. nulli; fol. late oblongo-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, angustae, longiusculae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 12 m. longi; tubus oblongus; sep........; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. maximus, oblongus, utrinque valde attenuatus, medio turgidus.
Hab. Hungaria, ad Kutvolgy prope Budapest (A. Steffeck).

2072. Crepinia Tommasiniana Gdgr Tab. N° 2646; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 43.
Aculei falcato-dilatati, debiles, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. dilute rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 12-14 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, brevibus, latis instructa; styli lanati, disco conico; cor........; fruct. oblongus, utrinque longe attenuatus.
Hab. Istria, ad Canfanaro (J. Freyn).

2073. Crepinia acrocarpa Gdgr mss.
Aculei rari, breves, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. coriacea, sat late suboblonga, utrinque breviter attenuata, ad costam paulo glandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. hinc inde glandulosi; parce

aculeati; stip. virides, latae, breves, auriculis subrectis; ped. 1-2, glabri; 7 m longi; tubus oblongus; sep. ....; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. maximus, oblongus, utrinque longe attenuatus, medio turgidus, apice valde strangulatus.

Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Sinfalva (L. Richter).

2074. Crepinia major Gdgr mss.

Aculei parvi, breves, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, utrinque acuta, crassa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-recti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, latae, sat longae, auriculis subrectis; ped. 1, glabri, 5-7 m. longi; tubus oblongus; sep. ignota; styli lanati, disco plano; cor........, fruct. maximus, glaucus, basi attenuatus, in 1/3 sup. dilatatus, apice vix attenuatus.

Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Likanka (L. Richter).

2075. Crepinia impacata Gdgr mss.

Aculei rari, breves, dilatato-inclinati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, oblonga, utrinque paulatim attenuata, subtus virescentia et ad costam eglandulosa; dentes simplices, breviter ovato-convergentes; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, angustae, breves, auriculis subrectis; ped. 1-3, glabri, 1 cent. longi; tubus oblongus; sep. dorso glandulosa, pinnulis subintegerrimis, linearibus instructa; styli magni, lanati, disco conico; cor........; fruct. magnus, oblongus, utrinque longe attenuatus, turgidus, apice strangulatus.

Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Kalota Sz. Király (L. Richter).

2076. Crepinia abanjensis Gdgr mss.

Aculei tenues, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, oblonga, utrinque paulatim attenuata, supra pallide viridi-glaucescentia, subtus grisea, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. eglandulosi, omnes inermes; stip. breves, angustae, virides, dorso villosae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 1 cent. longi; tubus oblongus, sep. pinnulis omnibus subintegris, pubescentibus, latiusculis instructa; styli lanati, disco conico; cor. majuscula, eciliata, pallide rosea; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Hungaria, Abanj: ad Apcz Szántó (L. Richter).

∼∼. Rami florales aculeati.

χ Petioli omnes aculeati.

2077. Crepinia longifolia Gdgr Tab.

Aculei debiles, inclinati, tenues, ad ramos flor. graciles et flexuosos pauciores, setacei; fol. oblongo-acuta, basi attenuata, viridi-cinerea, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, tenuiter et parce aculeati; stip. longae, parum latae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 7-9 m. longi; tubus longissimus; sep. erecta, pinnulis angustis, eglandulosis instructa; acumine longo, lato; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. elongatus, basi attenuatus, ad apicem strangulatus. - Facies Rosae alpinae L.

Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle (P. F. Lundquist).

2078. Crepinia birostrata Gdgr mss.

Aculei debiles, breviusculi, parum dilatati, minute subfalcati, ad ramos flor. flexuosos pauciores; fol. ample obovato-oblonga, vix acuta, basi subrotundata, atrovirentia, subtus pallida et ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-aperti; pet. eglandulosi, omnes parce aculeati; stip. elongatae, angustae, virides, dorso pubescentes, auriculis subdivergentibus; ped. plerumque 2, glabri, 13-16 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis latis, glabris, 1-2-dentatis instructa, acumine lineari, integro; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. oblongus, apice semper longe attenuato-rostratus, basi unus subrotundatus, alter vero decurrens.

Hab. Transsilvania, Brassó: ad Tatrany, Zaizon (L. Richter).

2079. Crepinia obliqua Gdgr Tab. N° 2648.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. anguste oblongo-lanceolata, basi valde attenuata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. longae, dilatatae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 9-11 m. longi; tubus elongatus; sep. decidua, pinnulis longis, latiusculis, 1-2-dentatis instructa, acumine parum lato, styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. oblongus, apice longe attenuatus sicut et ad basin.

Hab. Suecia: insula baltica Oeland: inter Greta et Farjestaden (J. N. Scheutz).

2080. Crepinia chiliotricha Gdgr mss.

Aculei breves, parvi, subdilatato-falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. mediocria, obovato-oblonga, acuta, basi attenuato-truncata, coriacea, nervosa, longe piloso-arachnoidea, subtus albida, ad basin costae aculeolata; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. basi paulo glandulosi, subinermes; stip. virides, angustae, breves, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 7-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, latiusculis instructa; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. magnus, elongatus, utrinque longe attenuatus, basi subdecurrens, apice valde et anguste strangulatus.

Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Sinfalva (L. Richter).

2081. Crepinia Kmeti Gdgr mss.

Aculei minuti, debiles, subdilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. geminati; fol. mediocria, oblonga, subacuta, basi paulatim attenuata, pallidius viridi-glaucescentia, subtus grisescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late triangulares, recti; pet. eglandulosi, rubentes, parce aculeati; stip. purpureae, breviusculae, latae, dorso pubescentes, auriculis subrectis, ped. 1, glabri, 7-9 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis sat angustis, subintegris, pubescentibus instructa, acumine lato; styli inferne lanati, disco conico; cor.........; fruct. oblongus, basi praesertim attenuatus.

Hab. Hungaria, Hont: ad Prencöw (A. Kmet).

XX Petioli omnes vel aliquot inermes.
O Foliola basi rotundata.

2082. Crepinia bicollis Gdgr Tab. N° 2649.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. late obovato-oblonga, abrupte acuminata, basi rotundata, laete viridia, ad costam non glandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. omnes inermes, eglandulosi; stip. longae, latiusculae, auriculis subdivergentibus; ped. 2-3, glabri, 7-9 m. longi; tubus oblongus; sep. erecta, pinnulis integris, parum latis breviter instructa, acumine longo, sat lato; styli lanati, disco plano; cor.........; fruct. maximus, oblongus, saepius undique valde attenuato-strangulatus.

Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle (P. F. Lundquist).

2083. Crepinia rorisifolia Gdgr mss.

Aculei tenues, recti, vel paulo inclinati, parum dilatati, breves, ad ramos flor. glaucos sat copiosi; fol. mediocria, obovato-oblonga, vix attenuata, basi subrotundata, crassa, nervosa, superne pallide glauco-virescentia, subtus valde glauco-alba, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovati, recti; pet. minute glandulosi, omnes inermes; stip. breviusculae, sat latae, subtus pubescentes, auriculis subdivergentibus; ped. 1, glabri, glauci, 5-7 m. longi; tubus oblongus, roridus; sep. mox erecta, subintegerrima, pinnulis 1-2, integris, latiusculis, brevibus, instructa, acumine dilatato, tomentoso; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. oblongus, basi depressus, apice attenuato-strangulatus, glaucescens.

Hab. Hungaria, Abanj: ad Kassa, Baranyka (L. Richter).

Species habitu insignis, faciem Tomentosarum imprimisque Rosae farinosae Rau, referens ob indumentum farinoso-roridum et aculeos rectos; sed sepala, quamvis sint erecta, vix pinnata et, ut videtur, diu persistentia, eglandulosa, crassiuscula, eis Solstitialium simillima prae se ferunt; stipulae etiam Caninearum pubescentium.

2084. Crepinia incrassans Gdgr Tab. N° 2650.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. sat parva, obovato-acuta, basi rotundata, viridi-glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. parvae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 5-7 m.-longi; tubus elongatus; sep. persistentia, pinnulis integris, sat latis instructa, acumine subfoliaceo, integro; styli lanati, disco plano, cor.........; fruct. elongatus, basi longe attenuato-decurrens, apice strangulatus.

Hab. Suecia, Smolandia: ad Weziö (J. N. Scheutz).

2085. Crepinia maxima Gdgr Tab. N° 2651.

Aculei breves, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. pauciores; fol. oblonga, utrinque rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. inermes, glandandulosi; stip. mediocres, auriculis subdivergentibus, ped. 1-2, glabri, 5-7 m. longi; tubus oblongus, sep. erecta, pinnulis integris, latis instructa, acumine integro, foliaceo, longo; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. maximus, oblongus, basi valde attenuatus, apice subrotundat.

Hab. Suecia, Blekingia: ad Elleholm (J. N. Scheutz).

2086. Crepinia anceps Gdgr Tab. N° 2652.
Aculei longi, debiles, dilatati, recti vel inclinati, ad ramos flor. geminati; fol. oblongo-acuminata, basi rotundata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. inermes, eglandulosi; stip. longae, latae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 5-7 m. longi; tubus oblongus; sep. decidua, dorso glandulosa, pinnulis integris, angustis instructa, acumine latiusculo, integro; styli lanati, disco plano, cor ....; fruct. oblongus, basi longe sed sensim attenuatus, apice subrotundatus.
Hab. Helvetia, Valais: ad Outrerhône, le Mont (L. Favrat).

2087. Crepinia urnula Gdgr mss.
Aculei breves, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi rotundata, glauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, latiusculae, breves, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 2-4 m. longi; tubus oblongus; sep. ....; styli lanati, disco conico; cor. ......; fruct. sat magnus, oblongus, utrinque attenuatus, basi decurrens.
Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Rozsahegy Baráthegy (L. Richter).

OO Foliola basi attenuata.

2088. Crepinia cinerea Gdgr Tab. N° 2653.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. cinerea, magna, obovato-oblonga, utrinque breviter attenuata, ad costam eglandulosa, dentes simplices, aperto-triangulares; pet. inermes, parce glandulosi; stip. longae, dilatatae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 2-4 m. longi; tubus gracilis, elongatus; sep. pinnulis integris, latis instructa, acumine lato, integro, diu persistentia; styli lanati, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. elongatus, basi contractus, apice longissime attenuatus.
Hab. Silesia, ad Lilienthal prope Breslau (Uechtritz).

2089. Crepinia hirsutissima (Gdgr in Bull. soc. Murith. du Valais, 1876, p. 34), Gdgr Tab. N° 2654
Aculei vix dilatati, recti vel inclinati, aut subaciculares, ad ramos flor. copiosi; fol. mollissima, obovata, utrinque paulatim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, convergentes, pet. inermes, tenuissime glandu-

losi; stip. magnae, subtus pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 4-6 m. longi; tubus oblongus; sep. erecta, pinnulis integris, sat angustis instructa; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. oblongus, basi valde attenuatus, apice strangulatus.

Hab. Helvetia, Valais: ad Bornier (E. O. Wolf).

2090. Crepinia finlandica Gdgr Tab. N° 2655.

Aculei elongati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. late oblonga, basi attenuata, inferiora obtusa, sup. vero acutissima; ad costam eglandulosa; dentes simplices, patule lanceolati; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1, glabri, 8 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis integris, angustis instructa, acumine lato, integro; styli lanati, disco plano; cor.........; fruct. maximus, oblongus, basi valde attenuatus, apice inflatus vixque contractus.

Hab. Rossia bor., Fennia: Abo, ad Uusikaupunki (H. Hollmén).

2091. Crepinia brevipila Gdgr Tab. N° 2656.

Aculei sat debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. anguste oblonga, utrinque paulatim attenuata, firma, superne breviter pilosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inermes; stip. medio rubentes, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 5-8 m. longi; tubus oblongus; sep. erecta, pinnulis angustis, parce dentatis instructa; styli magni, lanati, disco plano; cor.......; fruct. oblongus, basi subrotundatus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, ad Craponne (Boullu).

2092. Crepinia mesophylla Gdgr mss.

Aculei mediocres, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. geminati; fol. mediocria, oblonga, utrinque paulatim attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, latae, breviusculae, auriculis rectis; ped. 1-2, glabri, 2-4 m. longi; tubus oblongus; sep. crassa, pinnulis integris, latis instructa; styli lanati, disco conico; cor.......; fruct. ample oblongus, basi abrupte decurrens, turgidus, apice attenuato-strangulatus.

Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Ozsada (L. Richter).

2. Pedunculi villosi vel parcissime glandulosi.
a. Fructus globosus vel subglobosus.

2093. Crepinia tubocycla Gdgr Tab. N° 2658.
Aculei duri, falcato-dilatati, ad ramos flor. dense foliosos copiosi; fol. obovato-oblonga, utrinque attenuata, atrovirentia, mollissima, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. sat latae, pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, villosi, 5-11 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. pinnulis integris, sat latis instructa, acumine dilatato; styli hirsutissimi, disco subplano; cor. rosea; fruct. subglobosus, apice breviter strangulatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Bellevaux (Puget).

2094. Crepinia sarosensis Gdgr mss.
Aculei maximi, falcato-dilatati, ad ramos flor. glaucos copiosi; fol. late oblonga, utrinque attenuata, intense viridia, subtus grisea et ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-lanceolati, recti; pet. eglandulosi, omnes aculeati; stip. basi rubentes, latissimae, longae, subtus toto pubescentes, auriculis paulo divergentibus, ped. 1-2, parce villosi, 2-4 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, dentatis instructa, acumine magno; styli parce villosi, disco subplano, cor. ....; fruct. subglobosus, utrinque fere rotundatus.
Hab. Hungaria, Sarós: ad Borkfafürdö Tornyeke (L. Richter).

2095. Crepinia bractescens (Woods in Trans. linn. soc. XII, p. 216; Smith Engl. fl. II, p. 391; Borrer Brit. fl. éd. 3e p. 242; Dumort. Mon. ros. belg. p. 10); Gdgr Tab. N° 2659. — Exs., Cat. soc. bot. of Lond. ed. 1a et 3a N° 351 f.
Aculei validi; falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe geminati; fol. late elliptica, subtus canescentia et ad costam aculeolata; dentes simplices; pet. aculeati, eglandulosi; stip. angustae, subtus pubescentes; ped. 1-4, alii laeves, alii setulosi, late bracteati; tubus laevis, globosus; sep. pinnulis integris, eglandulosis instructa; styli lanati; cor. rosea; fruct. globosus.
Hab. Anglia, Lancashire: ad Ulverston (Woods), loco classico.

2095. Crepinia juvenilis Gdgr mss.
Aculei tenues, rectiusculi, vix dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. latiuscule oborato-acuta, abrupte et parum acuta, basi rotundata, viridi-flavescentia, ad costam eglandulosa, dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, latae, longae, subtus pubescentes, auriculis semidivergentibus; ped. 1, sparse pilosuli, 7-8 m. longi; tubus rotundatus; sep. pinnulis omnibus integris, foliaceis instructa, acumine magno; styli maximi, lanati, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. ample subglobosus, utrinque rotundatus.
Hab. Hautes-Alpes, circa La Grave: alt. 4500′ (M. Gandoger).

b. Fructus ovato-rotundatus vel ovatus.

2096. Crepinia alpina Gdgr Tab. N° 2660.
Rubens; aculei debiles, recti vel inclinati, dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late oborato-acutiuscula, basi subrotundata, laete viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, recti; pet. eglandulosi, inermes; stip. breves, latae, auriculis rectis vel convergentibus; ped. 1-2, alii laeves, alii adsperse glanduloselli, 6-7 m. longi; tubus ovatus; sep. ......; styli hirsuti, disco plano; cor. ...., fruct. parvus, ovatus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Helvetia, in alpibus Vaud ad Leysin (L. Favrat).

2097. Crepinia flavescens Gdgr mss.
Aculei minuti, recti vel inclinati, vix dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi paulatim attenuata, superne viridi-flavescentia, subtus incana et ad costam eglandulosa; dentes simplices, breviter triangulares, recti; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. virides, sat angustae, breviusculae, subtus toto pubescentes, auriculis subdivergentibus; ped. 1, pilosi, 6-8 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis omnibus pubescentibus, integris, latis instructa, acumine longo; styli villosi, disco conico; cor. ...., fruct. ovatus, utrinque depressus.
Hab. Transsilvania, Háromzsek: ad Büdös Felsö Torja (L. Richter).

2098. Crepinia porphyrocarpa Gdgr Tab. N° 2661. — Gdgr Herb. ros. N° 116.
Aculei mediocres, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late

oblongo-lanceolata, acuta, basi vix attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti, remoti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. longae, latae, pubescentes, auriculis subrectis; ped. 1-3, villosi, 4-8 m. longi; apice tandem carnosi; tubus breviter ovoideus; sep. pinnulis angustis, parce dentatis instructa; styli parce villosi, disco paulo conico; cor.........; fruct. plerumque ovatus, basi rotundatus, apice attenuatus, nitide ruber.

Hab. Pyrenaei centr., ad Gèdre (H. Bordère).

2099. Crepinia rubrotincta Gdgr mss.

Aculei validuli, falcato-dilatati, acerosi, ad ramos flor. copiosi; fol. ample oblongo-acuta, basi paulatim attenuata, subtus grisea, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-subconvergentes; pet. eglandulosi, rubentes, aculeati; stip. purpureae, breves, angustae, auriculis rectis; ped. 2-4; sparse pubescentes, 8 m. longi; tubus ellipticus; sep. pinnulis angustis, integris instructa; styli subglaberrimi, disco plano; fruct. mediocris, ovato-ellipticus, basi subrotundatus, apice contractus.

Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Magyar ó Kereke (L. Richter).

2100. Crepinia jonides Gdgr Tab. N° 2662.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. obovato-elliptica, acuta, basi breviter attenuata; dentes biserrati, aperti; pet. eglandulosi, saepius omnes inermes; stip. angustae, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, villosi, 8-15 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis integris, latis instructa; styli hirsuti, exserti, disco paulo conico; cor.....; fruct. ovatus, apice valde attenuato-strangulatus.

Hab. Savoie, ad Salins prope Moûtiers (Puget).

2101. Crepinia Reboudiana (Debeaux) in Gdgr Tab. N° 2663.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. saepius nulli; fol. parva, coriacea, obovato-subobtusa, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, breves, auriculis divergentibus; ped. 1-2, villosi, 6-8 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis integris, brevibus, villosis instructa; acumine lato, integro; styli lanati, exserti, disco conico; cor. eciliata; fruct. parvus, ovato-rotundatus, utrinque haud aut vix depressus.

Hab. Pyrénées-Orientales, ad Puig Jouan in apricis, prope Perpignan (O. Debeaux).

2102. Crepinia phyllochlora (Gdgr Ros. nov. I, p. 14); Gdgr Tab. N° 2664. – Gdgr Herb. ros. N° 372.

Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. ovato-elliptica, acuta, basi cordata, firma, nervosa, molliter villoso-lutescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi; stip. dilatatae, auriculis brevibus; ped. 1–3, brevissimi, adsperse pilosuli; tubus ovoideus; sep. pinnulis pubescentibus, subintegris, latis instructa; styli breves, subglabri, disco fere plano; cor. subalba; fruct. ovatus vel ovato-rotundatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2103. Crepinia utrigera Gdgr mss.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. ample oblongo-subacuta, basi paulatim attenuata, subtus grisea, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late triangulari-convergentes; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, maximae, auriculis subrectis; ped. 1–2, sparse pilosi, 4–5 m. longi; tubus ovatus; sep........; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. maximus, turgidus, ovatus, utrinque subdepressus.

Hab. Hungaria bor., Liptó: ad Likanka (L. Richter).

2104. Crepinia poliochlora Gdgr mss.

Aculei falcato-dilatati, sat breves, verticillati, ad ramos flor. glaucos copiosi; fol. ample suboblonga, breviter attenuata, basi subrotundata, crassa, coriacea, superne viridi-glauca, subtus canescentia et ad costam eglandulosa, dentes triangulares, recti, inf. subbiserrati; pet. eglandulosi, omnes inermes; stip. virides, maximae, subtus tomentellae, auriculis divergentibus; ped. 1–2, sparse villosi, 7–10 m. longi; tubus ovatus; sep. magna, pinnulis omnibus subintegris, tomentosis, foliaceis instructa, acumine elongato; styli lanati, disco plano; cor.......; fruct. magnus, ovatus, utrinque rotundatus, sepalis saepe coronatus.

Hab. Transsilvania, Csik: ad Tusnád (L. Richter).

2105. Crepinia altera (Gdgr Essai p. 32; Gdgr Ros. nov. II, p. 29); Gdgr Tab. N° 2665. – C. silvestris (Schult. ex Rchb. Fl. exc. N° 3997 non alior.).

Aculei validi, falcato-dilatati, sparsi, sed ad ramos flor. interdum geminati; fol. oblonga, utrinque acuta, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. glandulosi, aculeati; stip. pubescentes; ped. basi villosi; tubus ovatus; sep. decidua, pinnulis dentatis, lanceolatis instructa; styli hirsuti;

cor. minor, carnea; fruct. ovatus.

Hab. Germania.

Plures adsunt Rosae silvestres, nempe: Rosa silvestris Gatereau Fl. Montaub. p. 94 ad Eurosas (Gallicaneae) spectans; Rosa silvestris Herm. Diss. p. 10 N° 5, ad Ripartias (Synstylae) pertinens sicut et Rosa silvestris Poll. Fl. palat. N° 485, Rosa silvestris Schrank Baier. flora; R. silvestris Lindl. Ros. ad Pugetias (Tomentoseae) pertinet. — Rosa silvestris Tabern. p. 1495 N° X cum ic., mihi ignota est.

2106. Crepinia verbascina Gdgr mss.

Aculei brevissimi, debiliores, falcato-dilatati, ad ramos flor. dense foliosos copiosi; fol. late oblonga, utrinque attenuata, superne glauca, subtus grisea, sat coriacea, nervosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-triangulares, subrecti; pet. rubentes, aculeati, eglandulosi; stip. basi rubentes, latiusculae, breves, subtus toto villosae, auriculis subdivergentibus; ped. saepe 3, pubescentes, 10–15 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis brevibus, villosis, subfoliaceis, 2-3-dentatis instructa, acumine foliaceo, elongato; styli lanati, disco paulo conico; cor. . . . . . .; fruct. ovatus, basi rotundatus, apice paulo attenuatus, centrali autem ovoideo, basi abrupte decurrente, apiceque longius contracto.

Hab. Transsilvania, Háromszék: ad Büdös (L. Richter).

c.– Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.
† Styli glabri vel sparse pilosi.

2107. Crepinia tomopoda Gdgr Tab. N° 2667.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. glaucescentia, sat late oblongo-acuminata, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. magnae, auriculis subrectis; ped. 3-6, molliter villosi, 9–11 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latis, numerosis, marginibus copiose glandulosis instructa, acumine lato, dentato; styli glabri, disco paulo conico; cor. magna, pallide rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus.

Hab. Silesia, Posen: ad Staykowo (R. Hülsen).

2108. Crepinia haromszekensis Gdgr mss.
Aculei brevissimi, debiles, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, obovato-suboblonga, breviter acuta, basi sat attenuata, nervosa, pallide viridia, subtus albida, ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-subconvergentes, inf. paulo biserrati; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. virides, sat angustae, breves, dorso villosae, auriculis rectis; ped. 1, sparse villosi, 1 cent. longi; tubus suboblongus; sep. pinnulis glabrescentibus, omnibus foliaceis, dentatis copiose instructa, acumine late foliaceo, inciso; styli sub-villosi, disco conico; cor. ....; fruct. obovato-oblongus, basi depressus, apice longe attenuato-strangulatus.
Hab. Transsilvania, Háromszék: ad Büdös, Felsö-Tarja (L. Richter).

2109. Crepinia monnetierensis (Bouvier) in Gdgr Tab. N° 2668.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. late oblonga, vix acuta, basi rotundata, viridi-cinerea, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. aculeati, eglandulosi; stip. magnae, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, villosi, 11-13 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. decidua, pinnulis latis, 1-3-dentatis instructa, acumine subfoliaceo, denticulato; styli subglaberrimi, disco paulo conico; cor. ....; fruct. obovato-oblongus, basi plus minusve depressus, apice attenuatus.
Hab. Haute-Savoie: in monte Salève ad Monnêtier (Bouvier).

2110. Crepinia udvarhelyensis Gdgr mss.
Aculei debiles, brevissimi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. mediocria, oblonga, breviter acuta, basi sensim attenuata, viride-glauca, subtus grisea, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-triangulares, recti; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. breves, sat latae, virides, dorso villosae, auriculis divergentibus; ped. 1, villosi, 7-10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus villosis, integris, subfoliaceis instructa; styli dasperse pilosi, disco conico; cor. ....; fruct. ovoideus, basi attenuatus, apice turgidus nec contractus.
Hab. Transsilvania, Udvarhely: ad Homórod fürdö, Oláhfalu (L. Richter).

2111. Crepinia auroris Gdgr Tab. N° 2669.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-subattenuata, basi fere rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet.

eglandulosi, aliquot parce aculeati; stip. virides, mediocres; ped. 2-4, parce villosi, 13-17 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis angustis, subglabris instructa; styli adsperse pilosuli, disco paulo conico; cor. pallidissime rosea, ciliata; fruct. ovoideus.

Hab. Rhône, ad Montmelas: in monte St Bonnet (M. Gandoger).

2112. Crepinia lucrata Gdgr mss.

Aculei breves, duri, falcato-dilatati, ad ramos flor. dense foliosos pauciores; fol. oblongo-lanceolata, basi breviter attenuata, coriacea, nervosa, supra viridi-glaucescentia, subtus pallida et ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-convergentes, fere omnes biserrati; pet. hinc inde glandulosi, aculeati; stip. virides, sat anguste, breves, subtus villosae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-2, villosi, 9-11 m. longi; tubus suboblongus; sep. pinnulis omnibus longis, glabris, sat latis, inciso-dentatis instructa, acumine foliaceo, inciso; styli subglaberrimi, disco conico; cor.........; fruct. obovato-oblongus, basi depressus, ad apicem attenuato-strangulatus.

Hab. Transsilvania, Háromszék: ad Alsó-Csarja (L. Richter).

2113. Crepinia constricta Gdgr Tab. N° 2670.

Aculei debiles, subdilatati, recti vel inclinati, ad ramos flor. dense foliosos saepe nulli; fol. obovato-elliptica, breviter attenuata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, convergentes; pet. eglandulosi, fere omnes inermes; stip. parvae, auriculis divergentibus; ped. 1, villosi, 6-13 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis angustis, subdentatis copiose instructa; styli parce hirtelli, disco subplano; cor.........; fruct. obovato-oblongus, basi rotundatus, apice breviter attenuatus, sepalis reflexis diu coronatus.

Hab. Helvetia, Valais: ad Sion (Lagger).

†† Styli villosi.

2114. Crepinia atlantica Gdgr Tab. N° 2666.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. ample obovato-oblonga, abrupte acuminata, basi brevissime contracta, intense viridia, ad costam paulo glandulosa; dentes acuti, lanceolato-aperti, inf. valde biserrato-glandulosi; pet. aculeati, glandulosi; stip. longae, auriculis divergentibus; ped. saepe corymbosi, pubescentes, 15-17 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep.

maxima, pinnulis tenuiter marginato-glandulosis, latis instructa; acumine foliaceo, integro; styli villosi, disco paulo conico; cor. eciliata; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.

Hab. Algeria, ad Boghar et in Kabylia, ad Fort National (O. Debeaux).

2115. Crepinia operosa Gdgr mss.

Aculei mediocres, inclinato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi rotundata, subtus albida, ad costam eglandulosa; dentes aperto-triangulares, inf. biserrati; pet. inermes, glandulosi; stip. virides, latae, breves; ped. 1-3, villosi, 5-7 m. longi; tubus ovoideus; sep. dorso dense glandulosa, pinnulis dentatis, latiusculis, copiose instructa; styli lanati, disco subplano; cor. ....; fruct. mediocris, ovoideus, basi depressus, apice strangulatus.

Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Magyar ó kereke (L. Richter).

2116. Crepinia glabrior Gdgr Tab. N° 2671.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. flexuosos geminati; fol. late oblongo-acuta, basi breviter attenuata, intense viridia et superne para villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, inermes; stip. latae, majusculae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, alii laeves, alii adsperse glandulosi, 6-8 m. longi; tubus ovoideus; sep. decidua, ...; styli villosi, disco plano; cor. ....; fruct. ovoideus, basi depressus, ad apicem attenuatus.

Hab. Suecia, Scania: ad Kjell Nöbbelof (P. F. Lundquist).

2117. Crepinia oreades Gdgr mss.

Aculei rarissimi, breves, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-acuta, basi rotundato-cordata, subtus glauco-albida et ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. subinermes, eglandulosi; stip. dorso rubentes, sat latae, breves, auriculis divergentibus; ped. 1-2, villosi, 10-12 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. ....; styli villosi; disco conico; cor. .....; fruct. parvus, obovato-suboblongus, utrinque attenuatus, paulo turgidus.

Hab. Hungaria bor., Waag: ad Kovácsi (L. Richter).

2118. Crepinia lanuginosa Gdgr Tab. N° 2072.

Aculei validi, falcati, late dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, obovato-acuta, basi rotundata, longe hirsuto-lanuginosa, ad costam eglandu-

losa; dentes simplices, patule triangulares; pet. aculeati, eglandulosi, dense et longissime pilosi; stip. rubentes, auriculis sat divergentibus; ped. 1, villosi, 9-10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, sat latis instructa; styli villosi; disco plano; cor. eciliata; fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Pedemont., ad Vallées Vaudoises (E. Rostan).

††† Styli lanati.

2119. Crepinia macrotricha Gdgr Tab. N° 2673.

Aculei inclinato-dilatati, ad ramos flor. geminati, vel subnulli; fol. late obovato-subacuta, basi rotundata, mollissime tomentosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-3, paulo pubescentes, 9-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis integris, latis, tomentosis instructa; acumine lato, integro; styli lanati, disco subplano; cor. eciliata; fruct. ovoideus.

Hab. Basses-Alpes, ad La Condamine: alt. 4000' (Roal).

2120. Crepinia carpinifolia Gdgr mss.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. glaucos interdum geminati; fol. amplissime obovata, abrupte acuta, basi rotundata, subpetiolulata, laete viridia, subtus pallida, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-triangulares, subconvergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. maximae, virides, longissimae, tantum apice dorsi tomentellae, auriculis subdivergentibus; ped. 2-4, hirtelli, 6-10 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis omnibus glabris, integris, foliaceis longe instructa, acumine magno; styli lanati, disco paulo conico; cor. eciliata; fruct. ovoideus, basi depressus, apice attenuato-substrangulatus, centrali autem inferne decurrente.

Hab. Transsilvania, Udvarhely: ad Homoród, Oláhfalu (L. Richter).

2121. Crepinia poliotricha Gdgr mss.

Aculei breves, falcato-dilatati, decurrentes, ad ramos flor. parce foliosos rari vel nulli; fol. amplissime obovato-oblonga, abrupte acuta, basi rotundata, vix petiolulata, atrovirentia, subtus virescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-recti; pet. eglandulosi, sup. saepe iner-

mes; stip. virides, latiusculae, elongatae, dorso pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-3, villosi, 15 m. longi; tubus suboblongus; sep. pinnulis omnibus foliaceis, dentatis, vix hirtellis, copiose instructa, acumine saepe ample foliaceo, laciniato; styli lanati, disco subconico; cor........; fruct. obovato-oblongus, basi depressus, apice attenuato-strangulatus.
Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Reketyó prope Kolozvár (L. Richter).

2122. Crepinia adenotricha Gdgr Tab. N° 2674.
Aculei breves, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. verticillati; fol. oblongo-acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa, dentes simplices, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, aculeati; stip. majusculae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, villosi et simul parcissime glandulosi; 7-8 m. longi; tubus ovoideus; sep. erecta, dorso glandulosa, pinnulis integris, foliaceis, acumine maximo, laciniato; styli lanati, disco plano; cor.......; fruct. magnus, ovoideus, basi valde et abrupte attenuatus, apice rotundatus.
Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle ad Trollmen (J. E. Zetterstedt).

2123. Crepinia semipilosa Gdgr Tab. N° 2675.
Aculei caulinares falcato-dilatati, ad ramos flor. minores vel saepe nulli; fol. obovato-oblonga, breviter attenuata, basi rotundata, haud mollia, superne parce villosa; dentes aperti, inf. paulo biserrati; pet. adsperse glandulosi, plerumque omnes inermes; stip. dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, villosi, 7-12 m. longi; tubus oblongus; sep. erecta, pinnulis longis, latiusculis, dentatis instructa; styli lanati, exserti, disco conico; cor........; fruct. obovato-oblongus, basi plus minusve depressus, apice longe attenuatus.
Hab. Savoie, ad Fessons-sur-Salins prope Moûtiers (Puget).
Forsan ad sectionem praec., Pilosae scilicet, pertinet.

2124. Crepinia kinnekullensis Gdgr Tab. N° 2676.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. obovata, abrupte et breviter acuta, basi subattenuata, ad costam eglandulosa; dentes aperti, triangulares, simplices; pet. aculeati, eglandulosi; stip. breves, sat latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, paulo villosi, 7-8 m. longi; tubus ovoideus; sep. eglandulosa, pinnulis longiusculis, sat latis instructa, acumine longo,

foliaceo, integro; styli lanati, disco plano; cor.........; fruct. magnus, ovoideus, basi valde attenuatus, apice breviter strangulatus.

Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle, inter Westerplana et Blomberg (J. E. Zetterstedt).

2125. Crepinia biharensis Gdgr mss.

Aculei tenues, brevissimi, subdilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. subnulli; fol. amplissime obovata, breviter attenuata, basi rotundata, coriacea, nervosa, laete viridia, subtus pallidula, ad costam glandulosa; dentes ovato-convergentes, fere omnes biserrati; pet. glandulosi, aculeati; stip. longae, latissimae, subtus villosae, auriculis subrectis; ped. saepe ternati, villosi, 7-9 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis parce villosis, omnibus latis, 2-5-dentato-glandulosis instructa; styli magni, lanati, disco subconico; cor.......; fruct. maximus, suboblongus, basi rotundatus, apice attenuato-conicus, centrali autem adhuc majore, inferne decurrenti-incrassato.

Hab. Transsilvania, Bihar: ad Püspök fürdö, Nagyvarad (L. Richter).

2126. Crepinia rapta Gdgr mss.

Aculei parvi, breves, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. geminati; fol. ample oblongo-acuta, basi paulatim attenuata, subtus virescentia, ad costam glandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, breves, latae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, villosi, 8-10 m. longi; tubus ovoideus; sep.........; styli lanati, disco paulo conico; cor.........; fruct. sat late ovoideus, basi subrotundatus, apice breviter attenuatus.

Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Csernefalu (L. Richter).

2127. Crepinia tomophylla Gdgr Tab. N° 2677.

Aculei minutissimi, recti, fere subulati, ad ramos flor. denudatos parceque foliosos sat copiosi; fol. obovata, apice rotundato-subobtusa, basi abrupte attenuata, undique mollissime tomentosa, albida; dentes inf. biserrati; pet. omnes inermes, copiose glandulosi; stip. latae, subtus tomentosae, inf. insuper glandulosae, auriculis parum divergentibus; ped. 1-2, villosi, 3-5 m. longi; tubus oblongus, sep. erecto-conniventia, serius decidua, tomentella, pinnulis integris, parum latis instructa, acumine elongato, dilatato; styli maximi, albo-lanati, disco plano; cor. albo-rosea; fruct. suboblongus, basi attenuatus, apice contractus.

Hab. Helvetia, Valais: ad Gondrant in valle Champex (de la Soie).
Facies Rosae tomentosae quâcum sat convenit; aculei autem eis Rosae pomiferae similes.

2128. Crepinia justa Gdgr mss.
Aculei debiles, brevissimi, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. sat parva, anguste oblonga, utrinque paulatim attenuata, laete viridia, subtus grisescentia et ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-triangulares, subconvergentes, pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, angustae, longiusculae, dorso villosae, auriculis sat divergentibus; ped. 1, villosi, 6-8 m. longi; tubus oblongus; sep. brevia, pinnulis omnibus pubescentibus, late foliaceis, inciso-dentatis instructa; styli lanati, disco plano; cor. amoene rosea, mediocris, eciliata; fruct. breviter oblongus, utrinque attenuat.
Hab. Hungaria, Bars: ad Zsarnóc, Geletnek (L. Richter).

d. Fructus oblongus.

† Styli glabri, glabrescentes vel paulo hirsuti.

2129. Crepinia punctillata Gdgr. Tab. N° 2678.
Aculei breves, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. parva, ovato-elliptica, acuta, basi abrupte cuneata; undique aspero-punctato, ad costam paulo glandulosa; dentes simplices, sublanceolato-convergentes; pet. aculeati, eglandulosi; stip. rubentes, auriculis rectis; ped. 1-3, villosi, 7-8 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis omnibus linearibus instructa; styli paulo hirtelli, disco valde conico; cor........; fruct. oblongus, basi subdepressus, apice longe attenuato-conicus.
Hab. Bouches-du-Rhône, ad Rognac (A. Autheman).

2130. Crepinia onerata Gdgr mss.
Aculei breviusculi, paulo falcato-dilatati, debiles, ad ramos flor. rubros rari; fol. amplissime oblongo-lanceolata, subacuminata, basi paulatim attenuata, laete viridi-subglaucescentia; subtus canescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, breves, triangulares, recti; pet. eglandulosi, rubentes, aculeati; stip. elongatae, latae, rubentes, dorso villosae, auriculis rectis; ped. 2-4, villosi, 7-10 m. longi; tubus oblongus; sep........; styli adsperse pilosuli, disco subplano; cor........; fruct. sat magnus, oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Hungaria, ad Mád (L. Richter, A. Steffeck).

2131. Crepinia gavisa Gdgr mss.
Aculei robusti, valde falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. mediocria, obovato-oblonga, breviter acuta, basi rotundata, coriacea, laete viridia, subtus virescentia et ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti, triangulares; pet. eglandulosi; inermes; stip. basi rubentes, sat longae, latae, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, villosi, 8-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis villosulis, omnibus latis, 2-4-dentatis paaeo instructa, acumine subfoliaceo, integro; styli glabrescentes, disco conico; cor. ....; fruct. oblongus, basi attenuatus, apice longissime contracto-strangulatus.
Hab. Hungaria, Abauj: ad Rasik fürdö (L. Richter).

2132. Crepinia opposita Gdgr mss.
Aculei minores, breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. amplissime oblongo-acuta, basi attenuata, superne intense viridia, subtus canescentia et ad costam eglandulosa; dentes simplices, profunde ovato-triangulares, subrecti; pet. inermes, eglandulosi; stip. latae, longae, virides, subtus toto pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, villosi, 12-15 m. longi; tubus oblongus; sep. elongata, pinnulis glabrescentibus, omnibus foliaceis, 2-3-dentatis instructa; styli glabrescentes, disco plano; cor. majuscula, rosea, eciliata; fruct. oblongus, basi attenuatus, apice longe contractus.
Hab. Hungaria, Bars: ad Geletnek, Zsarnócz (L. Richter).

2133. Crepinia stictochlamys Gdgr tab. N° 2679.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. obovato-elliptica, apice subrotundata, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes ovato-aperti, inf. biserrati; pet. basi adsperse glandulosi, inermes; stip. dilute rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, villosi, 23-25 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, copiose dentato-glandulosis instructa, acumine valde foliaceo-dentato; styli glabri; disco conico; cor. eciliata; fruct. oblongus, basi subrotundatus, apice longe attenuatus.
Hab. Pedemont., ad St Second (E. Rostan).

2134. Crepinia locata Gdgr mss.
Aculei rari, breves, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, anguste oblongo-acuta, basi attenuata, apice sericeo-subglauces-

centia, subtus grisea, nervosa et ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, recti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, angustae, sat longae, subtus pubescentes, auriculis subdivergentibus; ped. 1, sparse villosi, 4–6 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis glabris, angustioribus, 1–2-dentatis instructa, acumine latiusculo, integro; styli glabri, disco conico; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque longe attenuatus.

Hab. Hungaria, Bars: ad Geletnek Zsarnócz (L. Richter).

2135. Crepinia polderiana (Crép.) in Gdgr tab. N° 2680.

Aculei rari, debiles, dilatato-rectiusculi, ad ramos flor. nulli; fol. late obovata, breviter acuta, basi abrupte truncata, ad basin costae praesertim minute glandulosa; dentes lati, patuli, fere omnes biserrati; pet. laxe pubescentes, aculeati, copiose glandulosi; stip. glabrescentes, dorso paulo glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 2–3, villosi, 5–11 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis elongatis, foliaceis, dentatis instructa, acumine amplo; styli glabri, disco subplano; cor. fere alba; fruct. oblongus, basi depressus, ad apicem valde attenuatus.

Hab. Belgium occid., ad Zan Hoek prope Dixmude (F. Crépin).

2136. Crepinia Hulsenii Gdgr tab. N° 2681.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. graciles nulli; fol. parva, oblongo-lanceolata, basi attenuata, pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. eglandulosi, parce aculeati; stip. parvae, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1, paulo hirtelli; 9–10 m. longi; graciles; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, brevibus, 2–3-dentatis instructa, acumine parum lato, integro; styli glabri, disco paulo conico; cor. ....; fruct. parvus, oblongus, basi depressus, apice attenuatus.

Hab. Borussia, Posen: ad Gorayer Berge (R. Hülsen).

†† Styli villosi.

2137. Crepinia accurata Gdgr mss.

Aculei debiles, minuti, inclinato-subdilatati, ad ramos flor. dense foliosos nulli; fol. latiuscule suboblonga, utrinque breviter attenuata, crassa, coriacea, laete viridia, subtus glaucescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-subaperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, latiusculae

sat breves, auriculis rectis; ped. 1-3, villosuli, 4-6 m. longi; tubus oblongus. sep. pinnulis omnibus integris, glabris, angustis instructa; styli villosi, disco plano; cor. ....; fruct. sat magnus, oblongus, basi depressus, apice attenuato-conicus, strangulatus, turgidus.

Hab. Hungaria, ad Budakesziërdö (L. Richter).

2138. Crepinia Allionii Gdgr Tab. N° 2682.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. late ovato-elliptica, acuta, basi rotundata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-apati; pet. aculeati, basi paulo glandulosi; stip. virides, auriculis valde divergentibus; ped. 2-4, villosi, 12-14 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis latis, 4-5-dentatis instructa, acumine subfoliaceo, dentato; styli villosi, disco conico; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Pedemont. occid., ad St Second (E. Rostan).

2139. Crepinia Michaelis Gdgr mss.

Aculei mediocres, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. foliosos copiosi; fol. obovato-oblonga, abrupte acuta, basi truncata, superne atroviridentia, et aspero-punctulata, subtus pallida, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profunde sublanceolato-convergentes, pet. inf. adsperse glandulosselli, parce aculeati; stip. breves, angustae, virides, auriculis divergentibus, dorso villosae; ped. 1, villosi, 7-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis villosis, sat latis, 4-5-dentato-glandulosis instructa, acumine integro; styli villosi, disco paulo conico; cor. ....; fruct. majusculus, oblongus, basi depress. apice longissime attenuato-strangulatus.

Hab. Transsilvania, Szeben: ad Michelsberg, Kis-Disznod (L. Richter).

2140. Crepinia evagata Gdgr mss.

Aculei validi, dilatati, tenuiter et valde falcati, ad ramos flor. glauco-purpureos copiosi; fol. ampliuscule oblongo-acuta, basi attenuata, laete viridia, subtus glauca et ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-convergentes; pet. eglandulosi, aculeati; stip. virides, elongatae, sat angustae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 2-3, sparse villosi, 12-15 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis glabris, latis, 2-3-dentatis instructa, acumine subfoliaceo; styli parce villosi, disco valde conico; cor. ignota; fruct. magnus, oblongus, basi depressus, apice longe attenuato-

strangulatus, centrali autem majore, basi decurrente, turgidulo.
Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Csonthegy prope Kolozsvár (L. Richter).

2141. Crepinia leptocalyx Gdgr Tab. N° 2683.
Aculei longiusculi, falcato-dilatati, ad ramos flor. foliosos pauciores; fol. obovato-obtusiuscula, basi breviter attenuata, glauca, ad costam eglandulosa, dentes simplices, ovato-aperti; pet. inermes, eglandulosi; stip. dilatatae, auriculis rectis; ped. 1-3, villosi, 9-11 m. longi; tubus gracilis, oblongus; sep. decidua, elongata, pinnulis foliaceis, copiose dentato-glandulosa, instructa, acumine foliaceo-denticulato; styli villosi, disco conico; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. anguste oblongus, basi abrupte et parum decurrens, apice valde strangulatus.
Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

2142. Crepinia barsensis Gdgr mss.
Aculei breves, debiliores, dilatati, minute falcati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. oblongo-subacuta, basi breviter attenuata, intense viridia, subtus grisea et ad costam eglandulosa; dentes simplices, sublanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. virides, longae, latae, subtus pubescentes, auriculis sat divergentibus; ped. 1-2, villosi, 5-7 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis hirtellis, brevibus, omnibus latis, 1-2-dentatis instructa; styli villosi; disco paulo conico; cor. mediocris, subalba, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Hungaria, Bars: ad Geletnek, Zsarnócz (L. Richter).

2143. Crepinia cylindrocarpa Gdgr mss.
Aculei debiles, tenuiter inclinati, parum dilatati, ad ramos flor. graciles nulli; fol. suboblonga, breviter acuminata, basi attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. inermes, eglandulosi; stip. angustissimae, virides, auriculis parum divergentibus; ped. 1, basi pubescentes, 11-13 m. longi; tubus elongatus; sep. pinnulis latis, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli villosi, disco paulo conico; cor. ......; fruct. elongatus, basi attenuatus, apice longe et valde attenuato-strangulatus.
Hab. Tyrol, ad Gabbiolo prope Trente (E. Gelmi).

2144. Crepinia obformata Gdgr mss.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late obo-

vato-oblonga, apice subattenuata, basi paulatim rotundata, crassa, firma, nervosa, intense viridia, subtus pallidula et ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-convergentes; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. latissimae, elongatae, virides, subtus ad dorsum pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 2-6, pilosuli, 11-14 m. longi; tubus oblongus; sep. ....; styli villosi, disco paulo conico; cor. ....; fruct. oblongus, basi depressus, ad apicem attenuato-conicus.

Hab. Hungaria, Budapest: ad Kis Svábhegy (L. Richter).

††† Styli lanati.

§. Petioli omnes aculeati vel tantum inferiores inermes.

2145. Crepinia Zetterstedtii Gdgr Tab. N° 2686.

Aculei debiles, vix dilatati, recti vel inclinati, ad ramos flor. verticillati; fol. parva, anguste oblongo-acuta, basi breviter attenuata, cinerea, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. eglandulosi, aculeati; stip. angustae, sat parvae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, villosi, 7-8 m. longi; tubus oblongus; sep. erecta, pinnulis angustis, eglandulosis instructa, acumine parum lato, integro; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. oblongus, utrinque valde attenuato-strangulatus, medio turgidus.

Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle ad Westerplana (J. E. Zetterstedt).

2146. Crepinia claudiopolitana Gdgr mss.

Aculei tenues, elongati, parum dilatati, tenuiter subfalcati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. minuta, oblongo-acuta, basi attenuata, supra pallide viridia, subtus pallida, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. eglandulosi, inf. inermes; stip. breviusculae, sat angustae, virides, dorso villosae, auriculis subdivergentibus; ped. 1, villosi, 7-10 m. longi; tubus oblongus; sep. brevia, pinnulis glabrescentibus, latiusculis, omnibus copiose dentato-glandulosis instructa; styli albo-lanati, disco plano; cor. ....; fruct. magnus, oblongus, basi attenuatus, apice abrupte strangulatus.

Hab. Transsilvania, Kolozs: ad Törökvágás prope Kolozsvár (L. Richter).

2147. Crepinia scaphusiensis (Gremli) in Gdgr Tab. N° 2687.

Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. oblongo-

acuta, apice vix attenuata, basi sensim contracta, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. inf. inermes, eglandulosi; stip. virides, auriculis subrectis; ped. 1-2, villosi, 8-9 m. longi, tubus oblongus; sep. pinnulis integris, brevissimis, latis instructa, acumine angusto; styli lanati, disco plano; cor. eciliata; fruct. breviter oblongus, basi subrotundatus, ad apicem attenuatus.

Hab. Helvetia, Schaffouse: ad Wangenthal (K. Lehmann).

§§. Petioli omnes inermes.

2148. Crepinia suecica Gdgr Tab. N° 2685.

Aculei debiles, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-acuta, basi breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. inermes, eglandulosi; stip. mediocres, auriculis divergentibus; ped. 1-2, sparse pilosi, 9-11 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis longis, integris, latiusculis instructa, acumine integro, lato; styli lanati, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. oblongus, apice attenuatus.

Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle ad Raback (J. E. Zetterstedt).

2149. Crepinia megapoda Gdgr mss.

Aculei tenuiter inclinati, parum dilatati, ad ramos flor. nulli; f. ample obovato-suboblonga, utrinque attenuata, medio dilatata, subtus virescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-subconvergentes; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, latae, breves, auriculis sat divergentibus; ped. 1-3, villosi, $1\frac{1}{2}$ cent. longi; tubus oblongus; sep. ...., styli lanati, disco conico; cor. ....; fruct. maximus, elongatus, basi decurrens, apice attenuato-strangulatus.

Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Csernefalu (L. Richter).

2150. Crepinia amplissima Gdgr mss.

Aculei validissimi, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. amplissime obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, superne laete viridia, subtus glauco-albida, ad costam eglandulosa; dentes aperti, ample ovati, omnes biserrati sed eglandulosi; pet. inermes, eglandulosi; stip. latae, virides, subtus tomentosae, auriculis semidivergentibus; ped. 1-3, villosi,

7-8 m. longi; tubus suboblongus, sep. longissima, pinnulis omnibus foliaceis, 1-3-dentatis instructa, acumine integro; styli maximi, lanati, disco plano; cor. intense rosea, eciliata; fruct. sat magnus, suboblongus, basi attenuatus, apice longe attenuato-strangulatus.

Hab. Hautes-Alpes, ad La Grave circa vicum: alt. 4500' (M. Gandoger).

2151. Crepinia alpestricola Gdgr mss.

Aculei maximi, valde falcato-dilatati, ad ramos flor. plus minusve copiosi; fol. sat late oblongo-acuta, basi attenuata, supra laete viridia, subtus pallida, ad costam eglandulosa; dentes late triangulari-convergentes, inaequales, fere omnes biserrati, nec glandulosi; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, latae, longae, subtus tomentosae, auriculis subrectis; ped. 1-3, paulo villosi, 8 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis paucioribus, parum latis, 1-3-dentatis, acumine integro, foliaceo; styli maximi, lanati, disco plano; cor. intense rosea, eciliata; fruct. oblongus, basi attenuatus, apice longe strangulatus.

Hab. Hautes-Alpes, ad La Grave: alt. 4500' (M. Gandoger).

2152. Crepinia fidelia Gdgr mss.

Aculei mediocres, inclinato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. parva, oblongo-lanceolata, basi acuta, subtus subvirescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-subaperti; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, angustae, breves, auriculis subrectis; ped. 1, villosi, 1½ cent. longi; tubus elongatus; sep. dorso glandulosa, pinnulis latis, inciso-dentatis instructa; styli lanati, disco conico; cor. ....; fruct. ample elongatus, basi attenuato-subdecurrens, in 1/3 sup. turgidus, apice vix attenuatus.

Hab. Transsilvania, Torda Aranyos: ad Torda Hasadek (L. Richter).

2153. Crepinia jactans Gdgr mss.

Aculei validuli, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. stipulares; fol. mediocria, oblongo-acuta, basi attenuata, subtus albido-glauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-convergentes; pet. eglandulosi, inermes; stip. virides, latae, brevisculae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, villosi, 8-10 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis omnibus integris, linearibus instructa; styli lanati, disco paulo conico; fruct. sat magnus, oblongus, basi depressus, apice longe attenuato-strangulatus, centrali au-

tem basi valde attenuatus.
Hab. Transsilvania, Szolnok Doboka: ad Csernefalu (L. Richter).

2154. Crepinia inermifolia Gdgr mss.
Aculei mediocres, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. parva, oblonga, apice subattenuata, in 1/3 sup. dilatata et inde usque ad basin contracta, glauco-viridia, subtus canescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profundi, lanceolato-recti; pet. eglandulosi, inermes; stip. basi rubentes, sat latae, elongatae, subtus puberulae, auriculis divergentibus; ped. 1, villosuli, 4-5 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis pubescentibus, elongatis, integris, latis instructa; styli lanati, disco subplano; cor........; fruct. maximus, oblongus, basi longe attenuatus; in 1/3 sup. turgidus et strangulatus.
Hab. Transsilvania, Brassó: ad Zaizonfürdö (L. Richter).

2155. Crepinia rostrifera Gdgr mss.
Aculei longiusculi, parum dilatati, tenuiter subfalcati, ad ramos flor. articulatos nulli; fol. ampliuscule oblongo-lanceolata, basi attenuato-acuta, intense viridia, subtus eglandulosa; dentes simplices, ovato-triangulares, subconvergentes; pet. inermes, hinc inde adsperse glandulosi; stip. latae, breves, virides, subtus villosae, auriculis rectiusculis; ped. 1-2, hirtelli; 1 1/2 cent. longi; tubus oblongus; sep. elongata, pinnulis villosulis, integris, subfoliaceis, longe et copiose instructa; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. elongatus, major, basi decurrens, apice longissime attenuato-rostratus.
Hab. Transsilvania, Brassó: ad Zaizonfürdö (L. Richter).

2156. Crepinia brassensis Gdgr mss.
Aculei debiles, parum dilatati, tenuiter subfalcati, ad ramos flor. rigidos denseque foliosos instructa; fol. parva, obovato-oblonga, basi paulatim rotundata, apice breviter acuta, inf. vero obtusa, pallide viridia, subtus grisea, ad costam eglandulosa; dentes simplices, sublanceolato-recti; pet. inermes, eglandulosi; stip. virides, latae, sat longae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1, villosi, 7-9 m. longi; tubus oblongus; sep. brevia, pinnulis omnibus angustis, 1-2-dentatis, pubescentibus instructa, acumine integro; styli lanati, disco subplano; cor........; fruct. major, oblongus, basi depressus, apice breviter strangulatus.
Hab. Transsilvania, Brassó: ad Zaizonfürdö (L. Richter).

2157. Crepinia terniflora Gdgr mss.

Aculei breves, late falcato-dilatati, ad ramos flor. densos pauciores vel nulli; fol. late oblongo-acuta, basi paulatim attenuata, ad costam eglandulosa, lucide viridia, subtus virescentia; dentes simplices, profundi, lanceolato-subconvergentes; pet. inermes, eglandulosi; stip. viridae, elongatae, latae, dorso pubescentes; ped. plerumque 3, villosi, 7-10 m. longi; tubus oblongus; sep. longiuscula, pinnulis omnibus parce villosis, foliaceis, incisis, 3-5-dentato-glandulosis instructa; styli sublanati, disco sat conico, cor........; fruct. ampliuscule sed breviter oblongus, basi subrotundatus, apice abrupte strangulatus.

Hab. Hungaria, Abauj: ad Kassa, Bankónyaraló (L. Richter).

II.– Adenophorae Gdgr Essai p. 32; Gdgr Tab. rhod. p. 193. – Caninae collinae et tomentellae Crép. Prim. I, p. 18.

Foliola villosa, ad costam mediam saepius glandulosa, simpliciter vel biserrata. Sepala extus nunc laevia, nunc normaliter hispida vel rubiginosa. Pedunculi (saltem in quibusdam individuis) semper villosi, hispidi vel villoso-glandulosi. Corolla rosea tunc ampla petalisque cordatis donata, aut albida vel ochroleuca, parva, ergo petalis cordato-cuneatis. Fructus glaber glandulosusve. Aculei robusti, conformes, rarissime in setas prodeuntes. – Sectio sat abnormis speciesque inter se subdissimiles continens, et forsan, ut nuper dixi, ulterius aliter ordinanda; sed characteres firmiores hucusque non novi.

A
- Foliola simpliciter serrata; ped. haud normaliter hispidi; sep. dorso alia laevia; alia glandulosa — 1. Recedentes.
- Foliola simpliciter serrata; ped. normaliter hispidi vel tomentosi; sep. dorso glandulosa necne — 2. Collinae.
- Foliola inaeque serrata — 3. Mixtae.
- Foliola omnia biserrata — 4. Tomentellae.

1.– Recedentes Gdgr Tab. rhod. p. 194.

Foliolis undique pubescentibus vel supra rarius glabris, simpli-

citer serratis; pedunculis numquam normaliter hispidis; sepalis nunc laevibus, nunc dorso plus minusve glandulosis; petalis albis vel carneis, mediocribus, cordatis, odorem moschatam ordinarie evidentius redolentibus. – Species subsectionis hujus eas Solstitialium fere omnino referunt.

1	Foliola undique subtomentosa; sep. saepius glandulosa; cor. moschata (ad Crep. solstitialem Bess. accedunt)	2
	Foliola supra subglabra vel glabra; sep. dorso saepius eglandulosa; cor. haud aut vix moschata (grex C. Deseglisei Bor.)	4
2	Fruct. ovoideus vel obovato-oblongus	3
	Fruct. globosus vel rotundatus	Species N° 2158-2159.
	Fruct. ovato-rotundatus, ovatus vel oblongus	Species N° 2160-2166.
3	Petioli inferiores inermes	Species N° 2167-2169.
	Petioli omnes aculeati	Species N° 2170-2172.
	Petioli omnes inermes	Species N° 2173-2177.
4	Petioli inermes	5
	Petioli aculeati	Species N° 2197-2204.
5	Styli villosi vel lanati	6
	Styli glabri	Species N° 2178-2182.
	Styli paulo hirsuti	Species N° 2183-2185.
6	Foliola basi rotundata	7
	Foliola basi attenuata	Species N° 2194-2196.
7	Fruct. ovoideus	Species N° 2186-2187.
	Fruct. oblongus	Species N° 2188-2193.

1. Foliola undique subtomentosa, sep. saepius dorso glandulosa; cor. moschata (ad C. solstitialem Bess. accedunt).

a. Fructus globosus vel rotundatus.

2158. Crepinia leucographa (Gdgr Ros. nov. I, p. 14); Gdgr Tab. N° 2688; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 43. – Gdgr Herb. ros. N° 145.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos arcuatos plus minusve copiosi; fol. obovata, breviter attenuata, basi subrotundata, utrinque molliter hirsuta, ad costam eglandulosa; dentes simplices, subconvergentes; pet. inermes, eglandulosi; stip. latae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, alii glabri, alii parce glandulosi,

11-13 m. longi; tubus ovatus, glaber; sep. dorso fere omnia eglandulosa, pinnulis integris, pubescentibus, sat angustis instructa; styli subglabri, disco fere plano; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. magnus, subrotundatus.
Hab. Rhône, ad Montmelas (M. Gandoger).

2159. Crepinia acanthothamnos Gdgr Tab. N° 2689.
Aculei debiles, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. undique pubescentia, intense viridia, oblongo-acutiuscula, basi attenuata, coriacea, ad costam paulo glandulosa; dentes simplices, apato-triangulares; pet. glandulosi, inf. inermes; stip. magnae, latae, auriculis rectis; ped. 1, hispidi, 4-5 m. longi; tubus rotundatus; sep. decidua, dorso glandulosissima, pinnulis integris, angustis instructa, acumine parum lato; styli lanati, disco plano; cor.........; fruct. magnus, sphaericus.
Hab. Suecia, Scania: ad Frillestad (J. N. Scheutz).

b. Fructus ovato-rotundatus, ovatus vel oblongus.

2160. Crepinia transcaucasica Gdgr Tab. N° 2690.
Aculei......... ad ramos flor. nulli; fol. obovato-retusa, basi subrotundata, undique minutissime hirtella et glauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, valde profundi, lanceolato-subconvergentes; pet. inermes, tomentosi, eglandulosi; stip. glaucae, subtus paulo pubescentes, marginibus copiose glanduloso-serrulatae, auriculis subrectis; ped. 2-3, paulo villosi, 10-12 m. longi; tubus ovato-ellipticus, in 1/2 sup. hispidus; sep. integra, dorso glandulosa, acumine lato, dentato-glanduloso; styli lanati, disco plano; cor. magna, eciliata; fruct. ovatus, apice subattenuatus.
Hab. Caucasus, ad Kutais (G. Radde).
Species singularis faciem Rosae alpinae quodammodo referens; serraturae eis Fragariae similes.

2161. Crepinia vepreticola Gdgr mss.
Aculei breves, parum dilatati, tenuiter et valde falcati, ad ramos flor. sparsi; fol. sat late obovato-oblonga, subacuta, basi rotundata, undique villosa, supra glauca, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. inermes, eglandulosi, tomentosi; stip. virides, magnae, auriculis divergentibus; ped. 1, adsperse glandulosi, 13-15 m. longi; tubus ovato-

ellipticus, glaber; sep. brevia, dorso paulo glandulosa, pinnulis omnibus angustis, parce dentatis instructa; styli lanati, disco plano; cor ....; fruct. ovato-ellipticus, basi rotundatus, apice vix attenuatus.
Hab. Suecia, Halland: ad Ås Kloster (J. A. Gabrielsson).

2162. Crepinia stephanomorpha Gdgr Tab. N° 2691.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. oblongo-acuta, basi subrotundata, laete viridia, undique pubescentia, ad costam non glandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, pubescentes, parce aculeati; stip. breves, latae, auriculis subdivergentibus; ped. 1, parce glandulosi, 8-9 m. longi; tubus ovatus, laevis; sep. erecta, dorso glandulosa, pinnulis omnibus foliaceo-dentatis instructa, acumine magno, integro; styli lanati, disco plano; cor ....; fruct. magnus, ovatus, basi praesertim paulo depressus.
Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle ad Windsater (J. E. Zetterstedt).

2163. Crepinia flabellata Gdgr Tab. N° 2692.
Aculei dilatato-subfalcati, ad ramos rubros et divaricatos geminati; fol. parva obovato-oblonga, acuta, basi breviter attenuata, undique villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, pubescentes, aculeati; stip. majusculae, auriculis inf. patulis; ped. 1, parce glandulosi, 8-9 m. longi; tubus ovatus, laevis; sep. erecta, dorso glandulosa, pinnulis integris, longis, parum latis instructa, acumine integro, foliaceo; styli lanati, disco plano; cor ....; fruct. ovato-rotundatus, utrinque rotundatus.
Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle, ad Bjornsater (P. F. Lundquist).

2164. Crepinia cerino-alba Gdgr Tab. N° 2693.
Tortuosa, humilis; aculei parum falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. parva, obovato-oblonga, utrinque paulatim attenuata, villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovati; pet. eglandulosi, tomentosi, fere omnes inermes; stip. mediocres, villosae; ped. 1-2, aliquot sparse glandulosi, 9-10 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso plerumque eglandulosa, pinnulis brevibus, angustis, pubescentibus instructa; styli villosi,

disco subplano; cor. albo-rosea, eciliata; fruct. parvus, oblongus, angustus, utrinque longe attenuatus, apice strangulatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2165. Crepinia cylindrica Gdgr Tab. N° 2694.
Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. flexuosos et elongatos geminati vel ternati; fol. oblongo-acuta, basi rotundata, undique villosa, intense viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. mediocres, subtus glabrae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, sat glandulosi; 17-19 m. longi; tubus laevis, elongatus; sep. decidua, dorso glandulosa, pinnulis integris, latiusculis instructa ut et acumine; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. elongatus, cylindricus, magnus, utrinque attenuatus.
Hab. Suecia, Scania: ad Pinelierna (S. A. Tullberg).

2166. Crepinia societatis Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. sat late oblonga, breviter acuta, basi sensim rotundata, crassa, subtus grisea, undique villosa, supra pallide viridia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. hinc inde glandulosi, inermes, tomentosi; stip. virides, latae, longae, subtus pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-3, nunc glabri, nunc paulo glandulosi, 10-13 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso laevia, pinnulis omnibus latis, 2-4-dentatis copiose instructa; styli lanati, disco paulo conico; cor. ....; fruct. sat late sed breviter oblongus, basi depressus, apice abrupte strangulatus.
Hab. Ariège: in valle La Lauze, ad Montmija (Marcailhou d'Aym.).

c. Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.

† Petioli inferiores inermes.

2167. Crepinia barba-Jovis (Gdgr Ros. nov. I, p. 15); Gdgr Tab. N° 2695. — Gdgr Herb. ros. N° 34 et 517 var.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovato-oblonga, acuta, basi sensim attenuata, intense viridia, utrinque villosa, vel subtomentosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti; pet. eglandulosi, tomentosi, sup. aculeati; stip. subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 2-3, aliquot

glandulosi, 9-14 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso saepe omnia glandulosa, pinnulis angustis, pubescentibus instructa; styli villosi, disco subplano; cor. subalba, eciliata; fruct. ampliuscule sed breviter ovoideus, utrinque depressus.

Hab. Rhône, ad Montmelas (M. Gandoger).

2168. Crepinia palumbetis Gdgr mss.

Aculei debiles, subfalcati, tenues, parum dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, laete viridia, undique villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, inf. inermes, tomentosi; stip. magnae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1, paululum glandulosi, 9-10 m. longi; tubus ovoideus, glaber; sep. dorso adsperse glandulosi, pinnulis latis, 2-3-dentatis instructa, acumine foliaceo, integro; styli lanati, disco plano; cor. magna, eciliata; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.

Hab. Suecia, ad Halmstad (J. A. Gabrielsson).

2169. Crepinia nivescens Gdgr Tab. N° 2696.

Aculei inclinato-subdilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. sat parva, elliptico-cordata, breviter acuta, undique villoso-canescentia, ad costam non glandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, villosi; inf. inermes; stip. mediocres; ped. 2-3, fere omnes eglandulosi, 10-15 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso plerumque glandulosa, pinnulis brevibus, latiusculis, dentatis instructa; styli magni, villosi, disco plano; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. magnus, ovoideus, basi subdepressus, apice abrupte strangulatus

Hab. Rhône, ad Mont-Ceindre supra Lyon (P. Chabert).

†† Petioli omnes aculeati.

2170. Crepinia echinopoda Gdgr Tab. N° 2697.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. obovata, utrinque rotundata, glaucescentia, undique villosa, ad costam glandulosa; dentes simplices, ovato-convergentes; pet. toto glandulosi, villosi, aculeati; stip. magnae, dorso glandulosae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, hispido-aculeati, 4-5 m. longi; tubus subovoideus, basi glandulosus; sep. erecta, dorso glandulosa, pinnulis latiusculis, 3-5-dentato-glandulosis instructa; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. subovoideus, utrinque depressus.

Hab. Suecia, ins. Oeland: inter Greta et Thorslunda (J. N. Scheutz).

2171. Crepinia pulchra Gdgr Tab. N° 2698.

Aculei debiles, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblonga, utrinque attenuata, laete viridia, undique pubescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. aculeati, villosi, sup. paulo glandulosi; stip. breves, sat latae, rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1, glandulosi, 4-5 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. rubra, erecta, dorso glandulosa, pinnulis integris, latis instructa, acumine villoso, foliaceo, integro; styli lanati, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. ovoideus, utrinque attenuat.

Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle ad Trollmen (J. E. Zetterstedt).

2172. Crepinia dryadea Gdgr Tab. N° 2699.

Aculei minutissimi, breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. oblongo-acuta, basi breviter attenuata, undique villosa, ad costam non glandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, pubescentes, parce aculeati; stip. majusculae, auriculis inf. valde divergentibus; ped. 1, parce glandulosi, 8-9 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. erecta, rubra, dorso glandulosa, pinnulis integris, angustis instructa; acumine lato, integro; styli magni, lanati, disco plano; cor ....; fruct. ovoideus, basi abrupte plus minusve decurrens, apice breviter strangulatus.

Hab. Suecia, Vestrogothia: in monte Kinnekulle ad Westerplana (J. E. Zetterstedt).

††† Petioli omnes inermes.

2173. Crepinia conyzoides (Gdgr Ros. nov. II, p. 29); Gdgr Tab. N° 2700. — Gdgr Herb. ros. N° 233.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. latiuscule obovata, paulatim attenuata, basi breviter rotundata, undique molliter sericeo-tomentosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, subconvergentes; pet. eglandulosi, inermes, tomentosi; stip. virides, subtus villosae; ped. 3-4, alii hispidi, alii laeves, 10-15 m. longi; tubus obovato-oblongus, glaber; sep. purpurea, dorso plerumque glandulosa, decidua, pinnulis pubescentibus, integris late instructa; styli villosi, disco sat conico; cor. rosea, eciliata; fruct. obovato-oblongus, basi depressus, ad apicem abrupte angusteque constrictus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2174. Crepinia signata Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. geminati; fol. sat late obovato-acuta, basi cordata, glaucescentia, undique villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti, ovato-triangulares; pet. tomentosi, inermes, eglandulosi; stip. virides, longae, auriculis divergentibus; ped. 1, glabri, 5-8 m. longi; tubus ovoideus, glaucus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus foliaceis, 2-4-dentato-glandulosis instructa; styli lanati, disco plano; cor. rosea, eciliata; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.
Hab. Suecia, Halland: ad Stråvalla (J. A. Gabriëlsson).

2175. Crepinia goniodonta Gdgr Tab. N° 2701.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. tenues plerumque nulli; fol. obovato-oblonga, attenuata, basi cordata, undique molliter sericeo-tomentosa, canescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, tomentosi, inermes; stip. villosae, auriculis sat divergentibus; ped. 1-3, fere omnes glandulosi, 10-14 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso plerumque glandulosa, pinnulis brevibus, sat latis, villosis instructa; styli breves, villosi; disco subplano; cor. pallide rosea; fruct. obovato-oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Rhône, ad Francheville et Dardilly (P. Chabert).

2176. Crepinia filamentosa Gdgr Tab. N° 2702.
Aculei breves, minuti, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. subinermes; fol. parva, oblongo-lanceolata, basi breviter attenuata, pallide viridia, undique pilis elongatis, filamentosis copiose obducta, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. virides, auriculis subrectis; ped. 1-3, fere omnes glandulosi, 13-14 m. longi; tubus obovato-oblongus, glaber; sep. viridia, dorso fere omnia eglandulosa, brevia, pinnulis integris parum latis instructa; styli villosi; disco sat conico; cor. rosea ? eciliata; fruct. obovato-oblongus, basi depressus, apice valde attenuatus.
Hab. Rhône, ad Chaponost (P. Chabert).

2177. Crepinia intertexta Gdgr Tab. N° 2703.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. dense foliosos, intertextos

nulli; fol. oblongo-acutiuscula, basi breviter attenuata, glaucescentia, undique villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. longae, angustiores, auriculis divergentibus; ped. 1, glandulosi, 8-9 m. longi; tubus ovoïdeus, basi paulo hispidus; sep. erecta, dorso glandulosa, pinnulis integris, angustis instructa, acumine sat lato; styli lanati, disco plano; cor........, fruct. ovoïdeus, basi depressus, apice strangulatus.
Hab. Suecia, insula Oeland: ad Tveta (J. N. Scheutz).

2. Foliola supra glabra vel subglabra; sep. dorso saepius eglandulosa; corolla haud aut vix moschata (grex C. Deseglisei Bor.).

a. Petioli inermes.

† Styli glabri.

2178. Crepinia gossypina Gdgr Tab. N° 2704.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli vel 1-2; fol. sat parva, obovata, utrinque attenuata, supra glabra, subtus villoso-canescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. virides; ped. 1-2, glandulosi et simul adsperse pilosuli, 12-16 m. longi; tubus oblongus; sep. brevia, pinnulis hirsutis, angustis instructa; styli glabri, disco conico; cor. rosea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2179. Crepinia leiostigma Gdgr Tab. N° 2705.
Aculei debiles, parum dilatati, ad ramos flor. plus minusve copiosi; fol. elliptica, utrinque sensim rotundata, laete viridia, supra glabra, subtus toto villosa et ad costam eglandulosa; dentes simplices, recti; pet. inermes, eglandulosi, villosi; stip. virides; ped. 2-3, adsperse glandulosi, 5-9 m. longi; tubus obovato-oblongus, glaber; sep. brevia, dorso eglandulosa, pinnulis parum latis, pubescentibus instructa; styli glabri, disco conico; cor. majuscula, rosea, eciliata; fruct. parvus, ovoïdeus, utrinque paulo depressus.
Hab. Rhône; ad Dardilly et Francheville (P. Chabert).

2180. Crepinia deficiens Gdgr Tab. N° 2706. — Gdgr Herb. ros. N° 316.
Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. obovata, utrinque attenuata, laete viridia, subtus villosa et ad costam paulo glandulosa; dentes sim-

plices; pet. inermes, hinc inde glandulosi, tenuiter villosi; stip. medio dilatatae, utrinque attenuatae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, adsperse glandulosi, breves; tubus oblongus, glaber; sep. dorso eglandulosa, decidua, brevia, pinnata; styli glabri, disco subplano; cor. pallide rosea. fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2181. Crepinia errabunda Gdgr Tab. N° 2707.
Aculei debiles, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. subnulli; fol. oblonga, utrinque attenuata, subtus toto villosa, ad costam eglandulosa, dentes simplices; pet. hinc inde glandulosi, inermes, villosi; stip. subtus vix pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-3, villoso-glandulosi, mediocres; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis longis, latiusculis instructa; styli subglaberrimi, disco sat conico; cor. alba; fruct. obovatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2182. Crepinia variabilis Gdgr Tab. N° 2708. – Gdgr Herb. ros. N° 504.
Aculei breves, minuti, vix falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovata, forma, intense viridia, subtus toto villosa, prominule nervosa; dentes simplices; pet. inermes, eglandulosi, villosi; stip. angustae, subtus villosae, auriculis acutis, subrectis; ped. 2-3, sat glandulosi sed glabri, mediocres; tubus ovato-rotundatus, laevis, sep. diu persistentia, dorso eglandulosa, pinnulis brevibus, dentato-glandulosis copiose instructa; styli breves, subglaberrimi, disco plano; cor. rosea; fruct. magnus, globosus, apice paulo contractus.
Hab. Rhône, ad Chaponost (P. Chabert).

†† Styli paulo hirsuti.

2183. Crepinia pachybasis Gdgr Tab. N° 2709. – Gdgr Herb. ros. N° 532 var.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. divaricatos debiles; fol. obovata, utrinque paulatim rotundata, subtus toto villosa; dentes simplices; pet. villosi, inermes, eglandulosi; stip. virides; ped. 3-4, glandulosi, villosissimi, 14-16 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis brevibus, angustis instructa; styli paulo hirsuti, disco conico; cor. pallide rosea, non ciliata; fruct. magnus, oblongus, basi longissime attenuato-decurrens,

apice breviter attenuatus, in 1/3 sup. turgidus.
Hab. Rhône, ad Limonest (P. Chabert).

2184. Crepinia dyscaulon Gdgr Tab. N° 2710. – Gdgr Herb. ros. N° 167.
Aculei decurrentes, valde falcato-dilatati, ad ramos flor. sarmentoso-flexuosos, arcuatos moxque denudatos pauciores; fol. late oblongo-rhomboidalia, utrinque parum attenuata, subtus toto villosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. mediocres; ped. 1, tantum villosi, 14-18 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, elongata, pinnulis integris, pubescentibus, foliaceis instructa; styli paulo hirsuti, disco sat conico; cor ....; fruct. magnus, oblongus, basi abrupte attenuatus, dein longe decurrens, apice vix depressus.
Hab. Isère, ad St-André-le-Gaz (M. Gandoger).

2185. Crepinia podosticta Gdgr Tab. N° 2711. – Gdgr Herb. ros. N° 361.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. anguste oblonga, utrinque paulatim attenuata, nervosa, subtus toto villosa; dentes simplices, falcati; pet. eglandulosi inermes, longe pilosi; stip. elongatae, subtus paulo pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 3-6, graciles, basi hirsuti, caeterum tenuiter et copiose glandulosi, 1 1/2 - 2 1/2 cent. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis elongatis, foliaceo-laciniatis instructa; styli paulo hirsuti, disco conico; cor. pallide-rosea; fruct. anguste oblongus, basi longe decurrens, apice valde attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

††† Styli villosi vel lanati.
§. Foliola basi rotundata.
∼. Fructus ovoideus.

2186. Crepinia vexata Gdgr Tab. N° 2712.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. elliptica, utrinque paulatim ~~rotundata~~, subtus laxe villosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. mediocres; ped. 1-3, villoso-glandulosi, 13-18 m. longi; tubus ovoideus, glaber; sep. dorso eglandulosa, pinnulis angustis, glabrescentibus instructa; styli villosi, disco paulo conico; cor ....; fruct. ovoideus, utrinque breviter attenuatus.
Hab. Isère, ad lacum St-Pierre-de-Paladru (M. Gandoger).

2187. Crepinia polychlora Gdgr mss.

Aculei breves, parum dilatati, valde falcati, ad ramos flor. stipulares; fol. latiuscule obovato-suboblonga, abrupte acuta, basi rotundata, supra glabra, lucida pallideque viridia, subtus toto villosa et ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. tomentosi, inermes, eglandulosi; stip. virides, longae, latae, dorso pubescentes, auriculis sat divergentibus; ped. 1-3, villosi et paulo glandulosi, 10-12 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. sat parva, albo-carnea, basi subcarnea; fruct. obovato-oblongus, basi paulo rotundatus, apice vix attenuatus.

Hab. Saône-et-Loire, ad St Laurent-d'Andenay (M. Gandoger).

~~. Fructus oblongus.

2188. Crepinia stictopoda (Gdgr Ros. nov. II, p. 30); Gdgr Tab. N° 2713. — Gdgr Herb. ros. N° 85.

Aculei debiles, subfalcati, ad ramos flor. flexuosos sat copiosi; fol. ovato-elliptica, breviter attenuata, basi rotundata, utrinque villosa; dentes simplices, aperti; pet. inermes, villosi, eglandulosi; stip. latae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 3-4, villosi et glandulosi, 12-20 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis integris, sat latis instructa; styli villosi, disco subconico; cor. magna, pallide rosea; fruct. oblongus, basi rotundatus, apice rotundatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2189. Crepinia amphibola Gdgr mss.

Aculei breves, parum dilatati, valde falcati, ad ramos flor. stipulares; fol. mediocria, obovato-oblonga, breviter acuta, basi sensim rotundata, supra glabra, laete ac lucide viridia, subtus toto villosa, ad costam non glandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. eglandulosi, inermes, tomentosi; stip. virides, sat longae, angustae, subtus toto pubescentes, auriculis semidivergentibus; ped. 1-2, villosi, sparse glandulosi, 10 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus integris, subfoliaceis instructa; styli lanati, disco paulo conico; cor. albo-carnea, eciliata; fruct. magnus, oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Saône-et-Loire, ad Ecuisses (M. Gandoger).

2190. Crepinia dicthyodes Gdgr mss.

Aculei rarissimi, debiles, parum dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. nulli; rami valde tortuoso-articulati; fol. latiuscule obovato-oblonga, breviter acuta, basi rotundata, supra glabra, lucida laeteque viridia, subtus toto villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti, ovato-lanceolati; pet. eglandulosi, inermes, tomentosi, stip. breviusculae, parum longae, virides, dorso pubescentes, auriculis subrectis; ped. 1-2, vix hirsuti, sat glandulosi, 12 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli sublanati, disco plano; cor. subalba, eciliata; fruct. mediocris, oblongus, utrinque sat attenuatus.

Hab. Saône-et-Loire, ad St Laurent-d'Andenay (M. Gandoger).

2191. Crepinia angustispina Gdgr Tab. N° 2714.

Aculei tenues, recti, parum dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, pallide viridia, supra glabra, subtus toto villosa et ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. rubentes, angustae, subtus glabrae, auriculis divergentibus; ped. 1, parce glandulosi, mediocres; tubus elongatus, laevis; sep. erecta, dorso eglandulosa, pinnulis integris, parum latis instructa, acumine foliaceo, integro; styli lanati, disco plano; cor. ignota; fruct. anguste elongatus, utrinque longe attenuatus.

Hab. Suecia, Halland: ad Halmstad (J. N. Scheutz).

Eadem est forsan ac C. hallandica (Scheutz sec. Gdgr Essai p. 46), sed notae distinctivae minus congruunt.

2192. Crepinia abnormis Gdgr mss.

Aculei debiles, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. geminati, fol. obovato-oblonga, parum acuta, basi subrotundata, laete viridia, supra glabra, subtus toto sed parce villosa, ad costam eglandulosa, dentes recti, simplices, triangulares; pet. eglandulosi, inermes, tomentosi; stip. dilute rubentes, parvae, auriculis divergentibus; ped. 1, sat hispidi, 10-13 m. longi; tubus suboblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus integris, angustis instructa; acumine lato; styli lanati, disco plano; cor.....; fruct. suboblongus, basi longe attenuatus, apice breviter strangulatus.

Hab. Suecia, Halland: ad Varberg (J. A. Gabrielsson).

2193. Crepinia trichadenopoda Gdgr mss.
Aculei breves, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. graciles nulli; fol. subplicata, mediocria, obovato-oblonga, breviter acuta, basi rotundata, pallide viridia et superne glabra, subtus virescentia et toto sed parce villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. virides, latae, breviusculae, auriculis subrectis; ped. 1-2, copiose villoso-glandulosi, 15-17 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latiusculis, 1-2-dentatis parce instructa; styli villosi, disco plano; cor. albo-carnea, eciliata; fruct. mediocris, breviter oblongus, basi depressus, apice parum attenuatus.
Hab. Saône-et-Loire, ad St Laurent-d'Andenay (M. Gandoger).

§§. Foliola basi attenuata.

2194. Crepinia goniophylla Gdgr Tab. N° 2715.
Aculei minuti, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovata, utrinque abrupte truncata, subtus toto villosa, ad costam eglandulosa, superne glabra; dentes simplices, lanceolati; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. mediocres; ped. 1-3, sparse pilosi, 13-18 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. elongata, dorso eglandulosa, pinnulis integris, pubescentibus, saepe foliaceo-laciniatis instructa; styli villosi, disco conico; cor. rosea; fruct. oblongus, utrinque valde attenuatus.
Hab. Rhône, ad Dardilly, Ecully, Francheville, La Tour (P. Chabert).

2195. Crepinia Choleyroniana Gdgr Tab. N° 2716. - Gdgr Herb. ros. N° 223 et 223 bis var.
Aculei elongati, decurrentes, falcati, ad ramos flor. rigidos sat copiosi; fol. anguste oblonga, apice fere rotundata, basi attenuata et in 1/3 infr. integra, subtus toto villosa; dentes simplices, mucronati; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. dorso pubescentes; ped. 2-4, hirsuti et sparse glandulosi, longiusculi; tubus elongatus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis longis, latis instructa; styli sublanati, disco conico; cor. pallide rosea; fruct. anguste oblongus, basi valde attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2196. Crepinia pilifera Gdgr Tab. N° 2717.

Aculei ad ramos flor. falcato-dilatati; fol. ample oblongo-lanceolata, basi attenuata, subtus toto villosa et ad costam eglandulosa; dentes simplices, lati, remoti; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. apice dilatatae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 2-4, villosi; sparse glandulosi, graciles; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis longis, latis instructa; styli hirsuti, disco conico; cor. rosea; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Rhône, ad La Tour-de-Salvagny (P. Chabert).

b. Petioli aculeati.

2197. Crepinia cryptostylis (Gdgr Ros. nov. II, p. 30); Gdgr Tab. N° 2718. — Gdgr Herb. ros. N° 335.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. parva, elliptico-acuta, basi rotundata, superne glabra, subtus toto villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, villosi, sup. aculeati; stip. mediocres; ped. 2-5, hispidi, sparse pilosi, 11-13 m. longi; tubus obovatus, laevis; sep. brevia, dorso eglandulosa, pinnulis angustis, glabris instructa; styli pauciores, brevissimi aut vix exserti, pilosuli, disco conico; cor. subalba, non ciliata; fruct. parvus, ovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2198. Crepinia stupenda (Crép. in Boiss. Fl. orient. II, p. 684); Gdgr Tab. N° 2719. — C. macrocarpa (Boiss. loco cit. non Mérat); C. megalocarpa (Déségl. in Mém. acad. Angers, XXVIII, 1873, p. 117, extr. p. 21) non Gdgr.

Aculei pauciores, graciles, minuti, decurrentes, falcati; fol. ample ovato-elliptica, utrinque glaberrima vel tantum ad basin costae mediae villosula, dentes acuti; pet. glabri, aculeati; stip. dilatatae, glabriusculae, auriculis ovato-lanceolatis, acuminatis; ped. saepe 3, breves, alii laeves, alii parcissime setulosi; tubus subrotundatus, glaber; sep. erecta, decidua, dorso vix glandulosa, pinnata, tomentella; styli villosi; cor......; fruct. magnus, subglobosus, depressus, laevis.

Hab. Asia Minor, in valle Djimil Ponti Lazici; 6000' (Balansa).

A Boissier prope R. albam L. collocata, ab ea tamen multum differt et forsan ad Crepinias Leiophyllas reducenda.

2199. Crepinia adulterina Gdgr Tab. N° 2720.

Aculei elongati, tenuissimi, haud dilatati, recti vel inclinati, ad ramos flexuosos interdum setacei aut lineares; fol. obovata, utrinque rotundata, ad costam mediam glandulosam tantum villosa; dentes aperti, simplices; pet. omnes aculeati, paulo glandulosi, tenuiter et laxe villosi; stip. longae, angustae, intense rubentes, auriculis subrectis; ped. 1, apice tantum glandulosi, 10-13 m. longi; tubus obovatus, glaber; sep. brevia, dorso eglandulosa, purpurea, pinnulis angustis, deciduis, glabrescentibus, 1-3-dentatis parce instructa; styli villosi, sat exserti, disco paulo conico; cor. laete rosea, eciliata; fruct. parvus, ovoideus, utrinque depressus, saepe abortivus.

Hab. Rhône, ad Francheville (P. Chabert).

Planta spectabilis, aculeorum foliolorumque forma Rosam psilophyllam Rau referens; an hujus hybrida cum quadam Trichophylla?

2200. Crepinia cicura Gdgr mss.

Aculei breves, parum dilatati, valde falcati, ad ramos flor. copiosi; fol. latiuscule obovata, breviter acuta, basi rotundata, supra glabra, lucida, laeteque viridia, subtus toto villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-recti; pet. eglandulosi, tomentosi, parce aculeati; stip. virides, latissimae, longae, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, villosi, paulo glandulosi, 15 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus integris, subfoliaceis instructa; styli sublanati, disco plano; cor. subalba, eciliata; fruct. obovato-oblongus, basi fere rotundatus, apice sat attenuato-substrangulatus.

Hab. Saône-et-Loire, ad St Laurent-d'Andenay (M. Gandoger).

2201. Crepinia goeteborgensis Gdgr mss.

Aculei tenuiter falcati, parum dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. oblongo-acuta, basi cordata, superne glabra et viridia, subtus minute hirsuta, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-aperti; pet. eglandulosi, tomentosi, inf. inermes; stip. latae, virides, auriculis divergentibus; ped. 1, laeves, 5-7 m. longi; tubus ovoideus, adsperse setulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus integris, latis instructa; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. ovoideus, basi depressus, apice non attenuatus.

Hab. Suecia merid., ad Goeteborg (J.-A. Gabrielsson).

2202. Crepinia bellavallis (Puget apud Déségl. in Mém. acad. de Maine-et Loire XXVIII, 1873, p. 121; extr. p. 25; Cariot Étude des fl. 6e éd. II, 1879, p. 246); Gdgr Tab. N° 2721. – Billot exs. N° 3590; Déségl. Herb. ros. N° 69.

Aculei validi, ad ramos flor. densos falcato-dilatati; fol. ovato-acuta, firma, petiolulata, nervosa, subtus toto villosa; dentes simplices, mucronati; pet. villosi, aculeati, eglandulosi; stip. subtus paulo pubescentes; ped. 1-3, sparse glandulosi, 3-5 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. diu persistentia, erecta, longe pinnata; styli exserti, lanati; cor. magna, rosea; fruct. magnus, obovato-oblongus, basi attenuatus, glaucescens.

Hab. Haute-Savoie, ad Bellevaux (Puget); Helvetia, Fribourg (Lagger).

2203. Crepinia Deseglisei (Bor. Fl. du Centre 3e éd. II, p. 223; Déségl. Essai p. 88; Cariot Étude des fl. 6e éd. II, p. 245; Crép. Prim. I, p. 63); Gdgr Tab. N° 2722; Gdgr Contr. II, p. 44. – C. collina γ. Deseglisei (Dumort. Mon. ros. belg. p. 58); C. dumetorum f. Deseglisei (Christ Rosen der Schw. p. 187). – Gdgr Herb. ros. N° 507.

Aculei validi, falcato-dilatati; fol. ovato-acuta, supra subglabra pallideque viridia, subtus toto villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices; pet. parce aculeati, eglandulosi, tomentosi; stip. pubescentes; ped. 1-4, villoso-glandulosi; tubus ovoideus, glaber; sep. dorso eglandulosa, decidua, pinnulis pubescentibus, sat angustis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. parvus, ovoideus.

Hab. Gallia media, etc.

2204. Crepinia Cessacii Gdgr Essai p. 32; Gdgr Tab. N° 2723. – C. corymbifera? (E. Cessac Cat. plant. de la Creuse in Bull. soc. des sciences natur. et archéol. de la Creuse III, p. 311, non Borckh.).

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. robustos copiosi; fol. ovato-acuta, nitide saturateque viridia, supra glabriuscula, subtus villosa; dentes simplices; pet. eglandulosi, villosi, parce aculeati; stip. subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. corymbosi, adsperse glandulosi; tubus ovoideus, laevis vel basi setulosus; sep. reflexa, decidua, pinnulis foliaceis instructa; styli hirsuti, disco subconico; cor. pallide rosea vel subalba, majuscula; fruct. ovoideus.

Hab. Creuse, ad Grand-Bourg (E. de Cessac).

2.- Collinae Crép. Prim. I, p. 18 part.; Gdgr Tab. p. 196.

Foliolis pubescentibus, saepius magnis, simpliciter serratis; pedunculis normaliter glandulosis, hispidis vel tomentosis; sep. dorso glandulosis necne; petalis amplis, cordatis, plerumque amoene roseis, haud aut vix olentibus.

1	Sepala dorso glandulosa vel hispida	2
	Sepala dorso eglandulosa	Species N° 2205-2214.
2	Fructus oblongus	3
	Fruct. globosus vel ovatus	Species N° 2215-2222.
	Fruct. ovoideus vel obovato-oblongus	Species N° 2223-2228.
3	Styli glabri	Species N° 2229-2231.
	Styli hirsuti	Species N° 2232-2236.

1. Sepala dorso eglandulosa.

2205. Crepinia iseriensis (Puget) in Gdgr Tab. N° 2724.

Aculei validi, tantum inclinati, ad ramos flor. pauciores; fol. elliptico-acuta, basi attenuata, supra glabra, subtus ad costam villosa, inf. vero ad nervos hirsuta; dentes simplices, acuti; pet. villosi, aculeati, sparse glandulosi; stip. elongatae, apice dorsi pubescentes, auriculis brevibus, rectis; ped. 1, hispidi; tubus ovoideus, laevis vel basi glandulosus; sep. brevia, decidua, pinnulis paulo dentato-glandulosis instructa, dorso laevia; styli plerumque glabri; cor. pallide rosea; fruct. ovoideus.

Hab. Isère, in silva Portes prope Grenoble (Boullu).

2206. Crepinia collina (Jacq. Fl. austr. II, p. 58, tab. 194; Willd. Sp. pl. II, p. 1078; Spreng. Syst. II, p. 553; DC. Fl. franç. IV, p. 441; Gren. et Godr. Fl. de Fr. I, p. 558; Gaud. Fl. helv. III, p. 350; Math. Fl. belg. I, p. 175; All. Fl. ped. II, p. 140; Bert. Fl. ital. V, p. 200; Koch Syn. ed. 2ª p. 251; Host Fl. austr. II, p. 22; Ledeb. Fl. ross. II, p. 79; M Bieb. Fl. taur.-cauc. I, p. 399 et III, p. 350; Boiss. Fl. orient. II, p. 685, var. γ; Bor. Fl. du Centre 3ᵉ éd. II, p. 227; Cariot Étude des fl. 5ᵉ éd. II, p. 192; Crép. Man. belg. 2ᵉ éd. p. 95; Déségl. Essai p. 89; Crép. Prim. I, pp. 63 et 196); Gdgr Tab. N° 2725; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 44.- Sturm Deutschl. flora IX, tab. 34; Engl. bot. XXXIII, tab. 2612.- C. villosa × canina (Rchb. Fl. exc. N° 3996; ej. Fl. sax. p. 345).

Aculei falcato-dilatati, sparsi vel subgeminati; fol. ovata vel ovato-rotundata, supra viridia ac subglabra, subtus toto villosa et ad costam glandulosa; dentes simplices; pet. glandulosi, hirsuti, aculeati; stip. dilatatae, pubescentes; ped. hispidi; tubus ovatus, laevis; sep. reflexa, decidua, dorso eglandulosa, pinnulis dentato-glandulosis instructa; styli villosi; cor. laete rosea; fruct. magnus, ovatus.

Hab. Austria, et alibi sec. auctores var., sed alteras species sistunt. Sex varietates e Rossia merid.-occid. in sua Enum. Podol. et Volh. p. 63 enumerat Besser, quae omnibus ignotas esse videntur, si tamen exceperis var. δ. Rosam solstitialem Bess. constituens.

2207. Crepinia alba (L. Sp. p. 705; DC. Prodr. II, p. 621; Spreng. Syst. II, p. 551; DC. Fl. franç. IV, p. 448; Lej. et Court. Comp. fl. belg. II, p. 143; Rchb. Fl. exc. N° 4007; Koch Syn. ed. 2ª p. 252; MBieb. Fl. taur.-cauc. III, p. 352; Boiss. Fl. orient. II, p. 684; Cariot Etude des fl. 5ᵉ éd. III, p. 131; Gratt. Ros. mon. II, p. 41; Bor. Fl. du Centre 3ᵉ éd. II, p. 227; Crép. Prim. I, pp. 63 et 197; Christ Rosen der Schw. p. 207; Déségl. Cat. p. 228); Gdgr Tab. N° 2726. – C. procera (Salisb. Hort. Allert. 359). – Icon., Fl. dan. VII, tab. 1215; Hayne Arch. II, tab. 31; Guimp. Holz. tab. 96; Nouv. Duham. VII, tab. 16; Lawr. Ros. tab. 37. – Hoppe exs. (1793) N° 73; Gdgr Herb. ros. N° 387 et 404 var.

Aculei tenues, curvuli, subteretes; fol. ample suborbiculata, supra glabra, subtus villosa, glauca, ad costam glandulosa; dentes simplices; pet. villosi, paulo glandulosi, aculeati; stip. latae, subtus pubescentes; ped. 1-2, longi, glandulosi; tubus ovatus, laevis vel glandulosus; sep. decidua, pinnulis dentato-glandulosis instructa; styli hirsuti; cor. magna, alba; fruct. ovatus.

Hab. Caucasus. – In Europa vulgo culta et inde subspontanea.

2208. Crepinia trichoidea (Rip. in Déségl. Cat. p. 217); Gdgr Tab. N° 2727.

Aculei debiles, falcati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. ovato-obtusa, superne adsperse pilosa, subtus toto villosa; dentes simplices; pet. hirsuti, saepe inermes; stip. ad apicem parce pubescentes; ped. 1-3, paulo villoso-glandulosi; tubus oblongus; sep. decidua, longa, pinnulis pubescentibus instructa; styli hirsuti; cor. alba; fruct. oblongus.

Hab. Savoie, ad Salins prope Moûtiers (Puget).

2209. Crepinia phalacrochlamys Gdgr tab. N° 2728.
Aculei caulinares valde falcati, decurrentes, ad ramos flor. debiles vel subnulli; fol. obovato-elliptica, attenuata, basi subrotundata, superne glabra, subtus toto villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, subconvergentes; pet. eglandulosi, tomentelli, inermes; stip. dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, basi pilosi et simul toto glandulosi, 19-25 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis subintegris, latis copiose instructa, acumine foliaceo; styli lanati, disco conico; cor. alba vel dilute rosea; fruct. oblongus, utrinque sed apice praesertim attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad Annecy (Puget).

2210. Crepinia oncophylla (Gdgr Essai p. 32; Gdgr Ros. nov. II, p. 30), Gdgr tab. N° 2729. – C. collina (Cariot Etude des fl. 5e éd. II, p. 192, non Jacq.). – Gdgr Herb. ros. N° 251 et 516.
Aculei subverticillati, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample ovata, utrinque rotundata, supra pilosula saturateque viridia, subtus toto villosa, ad basin costae glandulosa; dentes simplices; pet. villoso-glandulosi, aculeati; stip. dilatatae, auriculis divergentibus; ped. corymbosi, dense hispidi, 17-20 m. longi; tubus ovatus, glaber vel basi infima setulosus; sep. decidua, dorso eglandulosa, pinnulis foliaceis, paulo dentatis instructa; styli maximi, lanati, disco plano; cor. magna, rosea; fruct. obovatus, utrinque depressus, sordide ruber.
Hab. Rhône, ad Craponne, Francheville, Charbonnières, etc.

2211. Crepinia hypoglauca Gdgr mss.
Aculei dilatati, parum falcati, ad ramos flor. glaucos saepe nulli; fol. mediocria, suboblonga, apice parum attenuata, basi cuneata, supra glabra, glaucescentia, subtus ad nervos villosa, toto valde albido-glauca, costa media eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. tenuiter glandulosi, tomentosi, aculeati; stip. sat longae, parum latae, dorso tomentellae, glauco-rubentes, auriculis sat divergentibus; ped. 1, sparse glandulosi, 5-7 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. reflexa, dorso laevia, pinnulis foliaceis, integris, glabrescentibus instructa; styli sublanati, disco sat conico; cor. . . . . .; fruct. ovoideus, basi valde attenuatus, apice turgidus, haud aut vix contractus.
Hab. Hungaria, Sarós: ad Csercsmyés (L. Richter).
Facies fere Rosae cinnamomeae, sed sepala pinnata, decidua et stipulae cum bracteis diversae.

2212. Crepinia hemiadena Gdgr mss.

Aculei sat breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. densos saepe geminati; fol. sat late suboblonga, breviter acuta, basi attenuata, superne glabrescentia et laete viridia, subtus toto villosa ac virescentia, ad costam non glandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti; pet. hine inde glandulosi, tomentosi, inermes; stip. virides, longae, angustae, dorso hirsutae, auriculis subrectis; ped. 1, basi laeves, apice hispidi, 10-12 m. longi; tubus sublongus, basi glandulosus; sep. reflexa, dorso eglandulosa, pinnulis omnibus latiusculis, 1-2-dentatis instructa; styli sublanati, disco sat conico; cor........; fruct. obovato-oblongus, basi rotundatus, apice depressus, magnus.

Hab. Hungaria, Jarós: ad Hosszúzétfalu (L. Richter).

2213. Crepinia Schergiana (Boiss. Fl. orient. II, p. 686); Gdgr Cat. N° 2730. — C. dumetorum β. Schergiana (Boiss. Fl. or. Suppl. p. 215). — Kotschy Pl. syr. exs. N° 150.

Aculei validi, breves, falcati, saepe geminati; fol. minuta, oblonga, acuta, utrinque villosa, prominule nervosa; dentes simplices, arguti; pet. hirsuti, aculeati; stip. subdilatatae, villosae; ped. 3-4, brevissimi, dense tomentosi; tubus oblongus, tomentellus; sep. deflexa, pinnulis paucioribus, dilatatis, hirsutis instructa; styli ignoti; cor. parva, alba; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Syria, in monte Schergi ad Zebdani Antilibani (Th. Kotschy).

2214. Crepinia ossetica Gdgr mss. — Rosa .... Crép. Prim. VI, p. 22. — Brotherus Plant. cauc. (Rosae) N° 35.

Aculei rectiusculi, parum compressi, sat longi, ad ramos flor. copiosi; fol. ample oblongo-acuta, basi rotundata, crassa, dein supra glabra, subtus toto sed parce villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, ovato-lanceolati, recti; pet. eglandulosi, hirsuti, sup. inermes; stip. maximae, dilute rubentes, auriculis rectis; ped. 3-7, parce glandulosi, 17-19 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis pubescentibus, parum latis, 1-3-dentatis instructa, acumine integro; styli lanati, disco conico; cor.....; fruct. magnus, oblongo-pyriformis, basi attenuatus, apice longiuscule strangulatus, in 1/3 sup. turgidus.

Hab. Caucasus, Ossetia: prope fluvium Ardon (Brotherus).

Species molesta, ut jam dixit cl. Crépin. Aculei et inflorescentia Rosae tomentosae Sm., sed evidenter in Canineis collocanda.

2. Sepala dorso glandulosa vel hispida.
a. Fructus globosus vel ovatus.

2215. Crepinia cerasifera (Timb. in Bull. soc. bot. de France XI, 1864; ejus extr. p. 22; Crép. Prim. I, p. 62); Gdgr Tab. N° 2731.
Aculei ad ramos foliosos, falcato-dilatati; fol. elliptica, firma, undique villosa, in 1/3 inf. integra; dentes simplices; pet. tomentosi, inermes; stip. maximae, pubescentes, auriculis brevibus, obtusis; ped. setulosi; tubus globosus, caesius, saltem basi hispidus; sep. dorso glandulosa, reflexa, pinnata; styli hirsuti; cor. rosea; fruct. globosus.
Hab. Pyrenaei, inter Vénasque et Sarlé ad viam (Timbal-Lagrave).

2216. Crepinia Lloydii (Desegl. Cat. p. 222); Gdgr Tab. N° 2732.
Aculei dimorphi, nunc falcato-dilatati, nunc setacei; fol. ovato-rotundata, atrovirentia, supra glabra, subtus tantum ad costam villosa; dentes simplices, aperti, profundi; pet. tomentosi, aculeati, glandulosi; stip. mediocres; ped. 1-5, hispiduli; tubus rotundatus; sep. dorso glandulosa, pinnata, acumine lato; styli villosi; cor. rosea; fruct. ovatus.
Hab. Loire-Infér., ad St Sébastien (Lloyd).

2217. Crepinia proteaefolia Gdgr Tab. N° 2723. — C. cerasifera (Kern. Sched. ad exs. an. 1883, non Timb.); C. Kerneri (H. Braun in Act. soc. zool.-bot. Vindob. an. 1885).
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. amplissime obovato-rhomboidalia, utrinque paulatim truncata, intense viridia, supra glabra, subtus toto villosa; dentes simplices, profundi, paulo convergentes; pet. eglandulosi, inermes, hirsuti; stip. virides, latae; ped. 1-3, glandulosi, 4-7 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso sparse glandulosa, pinnulis integris, subfoliaceis instructa; styli breves, glabri, disco plano; cor. eciliata; fruct. ovatus.
Hab. Puy-de-Dôme, ad Savy (M. Duboscland); Austria infer.

2218. Crepinia tentaculata Gdgr Tab. N° 2734.
Aculei longi, inclinato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. anguste oblongo-lanceolata, basi rotundata, supra glabra laeteque viridia, subtus toto hirsuta, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-aperti;

pet. eglandulosi, pubescentes, aculeati; stip. magnae, latae, glabrescentes, auriculis divergentibus; ped. 1, glandulosi, 7-9 m. longi; tubus ovatus, basi hispidus; sep. erecta, dorso eglandulosa, pinnulis integris, latis instructa, acumine foliaceo, integro; styli magni, lanati, disco plano; cor. . . . . . ; fruct. maximus, ovatus, utrinque rotundatus.

Hab. Dania, Seeland: ad Hellebaek (P. F. Lundquist).

2219. Crepinia Crantzii (Schultes Obs. bot. p. 94; ej. Fl. austr. II, p. 29); Gdgr Tab. N° 2735. – Rosa . . . . Crantz Stirp. austr. II, p. 87; C. Zoysaeana (Oborny apud H. Braun in Act. soc. zool.-bot. Vindob. an. 1885); C. numidica (Gren. apud Déségl. in Journ. of Bot., 1874; extr. p. 5).

Aculei pauciores, sparsi, falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. oblongo-acuminata, intense viridia, pilosula, ad costam mediam aculeolata; dentes simplices, ciliati; pet. villosi, aculeati; stip. subtus pubescentes; ped. hispidi; tubus ovatus, laevis; sep. dorso glandulosa, parce pinnata; styli villosi; cor. amoene rosea; fruct. ovatus.

Hab. Austria; Moravia; Galicia. – Algeria, ad Constantine (Coste).

2220. Crepinia torta (Puget) in Gdgr Tab. N° 2736.

Rami breves, tortuosi, dense foliosi; florales inermes; aculei breves, falcato-dilatati; fol. obovato-elliptica, breviter attenuata, basi rotundata, undique villosa, ad costam eglandulosa; dentes inf. biserrati; pet. eglandulosi, inermes, tomentosi; stip. angustae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1, tenuiter et parce glandulosi, 8-12 m. longi; tubus breviter obovatus, sparse setulosus; sep. brevissima, decidua, dorso glandulosa, vix pinnata, acumine dilatato; styli villosissimi, disco subplano; cor. parva, pallide rosea; fruct. parvus, ovatus.

Hab. Savoie, prope Moûtiers (Puget).

2221. Crepinia transsilvanica (Schur Enum. pl. Transs. p. 202; Walpers Ann. bot. VII, p. 879; H. Braun in Kern. Sched. ad exs. IV, 18-21); Gdgr Tab. N° 2737.

Aculei pauciores, falcato-dilatati, validi, ad ramos flor. purpureos subnulli; fol. elliptica, inf. minora, subrotunda, lucida, subtus ad nervos pilosula; dentes subbiserrati, convergentes; pet. aculeati, sparse pilosi; stip. glandulosae, auriculis ovato-acuminatis; ped. dense hispidi; tubus ovatus,

setulosus; sep. pinnata, decidua, dorso glandulosa; styli ignoti; cor. purpureo-rosea, odorata; fruct. ovatus, hispidus.
Hab. Transsilvania, ad Kronstadt, etc.; Bosnia; Hungaria; Moldavia.

2222. Crepinia clivorum (Scheutz Skand. Rosa, p. 28; Crép. Prim. I, p. 125); Gdgr Tab. N° 2738.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. elliptico-ovata vel obovata, undique sed praesertim subtus villosa; dentes simplices; pet. hirsuti, aculeati; stip. subtus pubescentes; ped. hispidi; tubus subovoideus, setulosus; sep. decidua, dorso glandulosa, pinnata; styli villosi; cor. rosea; fruct. ovatus.
Hab. Suecia: Småland, ad Lyckeby (J. N. Scheutz).

b. Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.

2223. Crepinia Gautieri Gdgr Tab. N° 2739. — C. rupestris (Tausch mss, non Crantz); C. Tauschiana (H. Braun in Act. soc. zool.-bot. Vindob., an. 1885).
Aculei debiles, ad ramos flor. parum dilatati, subrecti; fol. obovato-oblonga, subacuta, basi attenuato-cuneata, sat parva, crassa, nervosa, superne pilosa, subtus fere tomentosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperti, triangulares; pet. eglandulosi, tomentosi, inf. inermes; stip. angustae, subtus pubescentes, auriculis subrectis; ped. 1, hispidi, 10-11 m. longi; tubus ovoideus, glaucus, basi infima setulosus; sep. brevissima, villosa, dorso sparse glandulosa, pinnulis brevissimis, foliaceis, parce dentatis instructa, acumine foliaceo, dentato; styli hirsuti, disco subplano; cor. ......; fruct. ovoideus, basi subrotundatus, apice paulo attenuatus.
Hab. Ariège: in valle Boutairul prope Mijanès (G. Gautier).

2224. Crepinia leiocarpa Gdgr Tab. N° 2740.
Saepe tota rubens; aculei debiles, dilatati, teretes, recti vel inclinati, ad ramos flor. dense foliosos geminati aut verticillati; fol. oblonga, utrinque paulatim attenuata, superne tenuiter pilosa, subtus toto villosa, pallide viridia; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. hinc inde glandulosi, villosi, inf. inermes; stip. dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. saepe 2-4, hispidi, 1½-2½ cent. longi, apice tantum hispidi; tubus obovatus, glaber; sep. dorso sparse glandulosa, decidua, anguste pinnata, acumine latiusculo, elongato; styli villosissimi, disco rubro, subplano; cor. rosea; fruct. obovatus,

laevis, apice attenuatus.
Hab. Pyrenaei antr., ad Gèdre (H. Bordère).

2225. Crepinia campestris (Swartz in Fr. Fl. hall. p. 86; Rchb. Fl. exc. N° 3995; Bess.! Enum. Pod. p. 63 non Dumort. nec Wallr.), Gdgr Tab. N° 2741.
Aculei alii recti, subulati, alii falcato-dilatati, compressi; cortex fuscus, nitidus; fol. villosa; ped. subsetosa; sep. dorso glandulosa; cor. laete rosea.
Hab. Suecia; Germania; Podolia.
Species quam maxime obscura vixque nota. Sequentia addit Rchb. loco cit.: habitu Rosae collinae, sed densiuscula, corolla laete rosea.
Rosa campestris Dumort. Fl. belg. p. 93 ad Crepinias Stictopodas (Andegavenses) pertinet, ubi sub nomine C. Dumortieri Gdgr militat.
Rosa campestris Wallr. Ros. hist. p. 110 ad Cottetias (Pimpinellifoliae) spectare videtur.

2226. Crepinia Echidne Gdgr Tab. N° 2742.
Aculei breves, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. foliosos geminati; fol. ample oblongo-acuta, basi rotundata, intense viridia, undique tenuiter pubescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulares, aperti; pet. glandulosi, villosi, sup. soli paulo aculeati; stip. longae, parum latae, glabrescentes, auriculis divergentibus; ped. 1, hispidi, 11-12 m. longi; tubus ovoideus, hispidus; sep. erecta, dorso glandulosissima, pinnulis integris, latiusculis instructa, acumine integro, foliaceo; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. magnus, breviter ovoideus, basi abrupte depressus, hispidus.
Hab. Dania, ad Sgalt Mark (Zahrtmann).

2227. Crepinia implicata (Puget) in Gdgr Tab. N° 2743.
Aculei debiles, falcati, ad ramos flor. laxos stipulares et geminati; fol. obovato-suboblonga, utrinque sed apice praesertim attenuata, undique villosa, ad costam eglandulosam albida; dentes simplices, lati, rotundato-cuspidati; pet. inferne paulo glandulosi, tomentelli, plerumque inermes; stip. subtus pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-4, glandulosi tenuiter, 9-16 m. longi; tubus ovoideus, minute hispidulus; sep. brevia, decidua, dorso glandulosa, pinnulis sat latis instructa; styli breves, hirsuti, disco conico; cor. pallide rosea; fruct. ovoideus, apice valde attenuatus.
Hab. Savoie, ad Bois Champion prope Moûtiers (Puget).

2228. Crepinia platyanthos Gdgr Tab. N° 2744.

Aculei sat breves, falcati, parum dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-obtusa, basi sensim attenuata, crassa, superne viridi-subglauca et hirtella, subtus toto villosa, ad costam eglandulosa; dentes ovato-convergentes, simplices; pet. eglandulosi, inermes, tomentosi; stip. dilute rubentes, latissimae, auriculis parum divergentibus; ped. 2-3, hispidi, 4-6 m. longi; tubus ovoideus, toto setulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis, 3-4-dentatis instructa; acumine latiore, integro; styli lanati, disco plano; cor. maxima, intense rosea, eciliata; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.

Hab. Basses-Alpes, ad La Condamine (Proal).

c. Fructus oblongus.

† Styli glabri.

2229. Crepinia adenostema Gdgr Tab. N° 2745.

Tota glauco-rubens; aculei falcato-dilatati, ruberrimi, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovata, brevissime attenuata, basi rotundata, glauca et superne glabra, subtus praesertim ad nervos villosa, ad basin costae paulo glandulosa; dentes simplices, lati, aperti; pet. rubentes, hinc inde glandulosi, laxe pubescentes, omnes aculeati; stip. purpureae, auriculis rectis; ped. 2-3, hispidi, 9-11 m. longi; tubus oblongo-turbinatus, apice dilatatus, basi paulo setosus et decurrens; sep. dorso glandulosa, pinnulis rubentibus, integris, angustis copiose instructa; styli glabri, in columnam 3 m. longum producti; disco subplano; cor. . . . .; fruct. oblongus, basi valde attenuato-decurrens, apice turgidus.

Hab. Rhône, ad Montsuit prope Lyon; Chaponost, ad aquaeduct. romanum (P. Chabert).

Styli evidenter columnares, qua nota, ad Ripartias collocanda esset, sed sepala dorso glandulosa cum characteribus pluribus Caninearum, imprimis Rosae andegavensis Bast. Annon proles hybrida Rosae stylosae cum R. andegavensi ?

2230. Crepinia conica Gdgr Tab. N° 2746.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. firma, obovato-obtusiuscula, basi rotundata, undique pubescentia, atrovirentia, subtus pallidiora, ad costam eglandulosa; dentes simplices, profundi, late aperto-triangulares; pet. laxe pubescentes, glandulosi, aculeati; stip. rubentes, subtus

glabrae, latae, auriculis rectis; ped. 1-3, glandulosi, 13-15 m. longi; tubus oblongus, in 1/2 inf. setellosus; sep. decidua, dorso glandulosa, pinnulis integris, foliaceis instructa, ut et acumine; styli glabri; disco valde conico; cor. magna, eciliata; fruct. parvus, oblongus, apice attenuatus.
Hab. Algeria, Kabylia: ad Fort National, alt. 3300' (O. Debeaux).

2231. Crepinia mauritanica Gdgr mss.
Aculei breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli vel rarissimi; fol. ample obovato-oblonga, vix acuta, basi rotundatā, intense viridia, supra tenuiter subtus vero prorsus villosa, canescentia, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-recti; pet. hinc inde glandulosi, tomentosi, vix aculeati; stip. longiusculae, parum latae, virides, subtus tomentellae, auriculis semipatulis; ped. 1-3, basi laeves, caeterum sparse glandulosi, 2 cent. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso paululum glandulosa, pinnulis integris, parum latis instructa, acumine foliaceo, dentato; styli glabri, disco valde conico, cor. eciliata; fruct. oblongus, basi decurrens, apice parum atten.
Hab. Algeria, ad Tandaïfri prope Bidah (Gay).

†† Styli hirsuti.

2232. Crepinia filispina Gdgr Tab. N° 2717.
Aculei recti, subulati, tenues, ad ramos flor. rari; fol. glaucescentia, obovato-obtusa, basi rotundata, supra glabra, subtus toto villosa valdeque glauco-pallida, ad basin costae paulo glandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. villosi, glandulosi, aculeati; stip. virides, auriculis rectis; ped. 1, hispidi, 20-22 m. longi; tubus elongatus, toto sed parce setosus; sep. dorso prorsus hispida, pinnulis integris, linearibus instructa, acumine lato, integro; styli lanati, disco plano; cor. eciliata; fruct. elongatus, utrinque longe attenuatus.
Hab. Hispania bor., Navarra: ad Caparroso (J. Ruiz-Casaviella).

2233. Crepinia pudica Gdgr mss.
Aculei rarissimi, elongati, recti, cylindrici, ad ramos flor. nulli; fol. amplissime obovato-subacuta, basi rotundata, supra glabra laeteque viridia, subtus toto villosa et albida; dentes simplices, late triangulares, aperti; pet. tomentosi subinermes, infime adsperse glandulosi; stip. virides, longissimae,

apice dilatatae, dorso tantum pubescentes, auriculis subrectis; ped. 1-2, hispidi, 3 cent. longi; tubus oblongus, sparse setosus; sep. dorso dense glandulosa, pinnulis omnibus valde dentato-glandulosis, acumine longo, foliaceo; styli magni, lanati, disco plano; cor........; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.
Hab. Rhône, ad Denicé (M. Gandoger); affinis R. albae.

2234. Crepinia illudens Gdgr mss.
Aculei longissimi, sat dilatati, inclinati, ad ramos flor. copiosi; fol. ample obovata, apice subrotundata, basi rotundata, laete viridia, superne glabra, subtus glaucescentia et toto villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, late ovato-recti; pet. hinc inde glandulosi, tomentosi, aculeati; stip. virides, longissimae; latae, dorso aculeolatae, auriculis rectis; ped. 1-3, sparse setosi, 2½ cent. longi; tubus oblongus, toto adsperse hispidus; sep. dorso prorsus glandulosa, pinnulis omnibus integris, valde dentato-glandulosis instructa, acumine integro; styli lanati, disco plano, cor. alba, eciliata; fruct. glaucus, oblongus, basi depressus, apice breviter strangulatus.
Hab. Hispania media, ad Albarracin (B. Zapater).
Species, ut et antecedens, ad gregem C. albae (L.) pertinens, ab ea tamen sepalis dorso glandulosis primo intuitu differt.

2235. Crepinia acanthocarpa Gdgr Tab. N° 2748.
Aculei breves, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. geminati; fol. oblongo-acuminata, basi valde attenuato-cuneata, intense viridia, supra pilis sparsis dein evanidis obsita, subtus ad nervos villosa et ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, inermes, longe pilosi; stip. virides, subtus omnino pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1, aculeati, 5-7 m. longi; tubus oblongus, toto aculeolatus; sep. dorso dense glandulosa, pinnulis linearibus parce instructa, acumine parum lata, integro, longissimo; styli lanati, disco subplano; cor. eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus, aculeolatus.
Hab. Pedemont., ad Vallées Vaudoises (E. Rostan).

2236. Crepinia rapa Gdgr mss. — Rosa........ Crép. Prim. VI, p. 31. — Brotherus Plant. cauc. (Rosae) N° 12 bis.
Aculei tenues, subcylindrici, inclinati vel rectiusculi, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-acuta, basi rotundata, supra glabra, subtus ad nervos

parce villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-convergentes; pet. eglandulosi, hirsuti, inf. inermes; stip. latissimae, medio rubentes, auriculis divergentibus; ped. 2-3, toto hispidi, 15 m. longi; tubus elongatus, glaucus, toto glandulosus; sep. dorso prorsus glanduloso-muricata, pinnulis glabris, latis, 2-3-dentatis instructa, acumine integro; styli magni, basi paulo pubescentes, disco sat conico; cor. magna, albo-carnea, eciliata; fruct. probabilius oblongus, ad apicem longe strangulatus.

Hab. Caucasus, Ossetia: inter Roki et Jedisi, ad fontes fluvii Didi Liachva (Brotherus).

Certe ad Collinas, nec ad Tomentosas (Pugetia) ut suspicatus est cl. Crépin, haec spectat.

2236 bis. Crepinia superba Gdgr mss. – Rosa .... Crép. Prim. VI, p. 30. – Brotherus Plant. cauc. (Rosae) N° 17 bis.

Ramosissima, dense foliosa; aculei pauciores, longi, subteretes, tenues, inclinati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-subacuta, basi sensim rotundata, laete viridia, superne paulo hirtella, subtus toto et breviter villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, triangulari-subconvergentes; pet. eglandulosi, inermes, tomentosi; stip. virides, latae, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 2-3, toto hispidi, 16-17 m. longi; tubus oblongus, toto hispidus; sep. dorso prorsus glandulosa, pinnulis pubescentibus, latis, 1-3-dentatis instructa, acumine integro, longo; styli parce villosi, disco conico; cor. magna, alba, eciliata; fruct. probabilius oblongus, ad apicem longe attenuatus.

Hab. Caucasus, Carthalinia: ad Strasneakop prope fluvium Kurà (Brotherus).

Species sane difficilis atque classificatione molestissima. Aculei et inflorescentia ut in Rosa tomentosa; sed petala, habitus dense foliosus, serraturae foliolorum atque foliola ipsa cum Canineis bene quadrant; planta igitur illa hoc in genere optime militare potest.

3. Mixtae Gdgr Tab. p. 198.

Foliolis pubescentibus, magnitudine mediocribus, infimis biserratis, superioribus vero simpliciter serratis; pedunculis normaliter glandulo-

sis vel hispidis; sepalis dorso glandulosis vel non; petalis sat parvis, albis vel pallidis.

1	Sepala dorso eglandulosa	2
	Sepala dorso glandulosa	3
2	Fructus globosus vel ovatus	Species N° 2237–2242.
	Fructus ovoideus vel oblongus	Species N° 2243–2245.
3	Fructus rotundatus vel ovatus	Species N° 2246–2250.
	Fructus ovoideus	Species N° 2251–2256.
	Fructus oblongus	Species N° 2257–2262.

1. Sepala dorso eglandulosa.
a. Fructus globosus vel ovatus.

2237. Crepinia lasiophylla Gdgr Tab. N° 2750.
Aculei minutissimi, recti vel inclinati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovata, apice subrotundata, basi vix attenuata, undique pubescentia, ad costam saepe glandulosa; dentes inaequales, aperto-acuti; pet. glandulosi, omnes inermes, villosi; stip. subtus pubescentes, auriculis parum divergentibus; ped. 1, alii laeves, alii sparse glandulosi, 4–10 m. longi; tubus rotundatus, laevis; sep. erecta, sat elongata, pinnulis paucioribus, copiose dentato-glandulosis instructa; styli lanati, disco subplano; cor. pallide rosea; fruct. globosus.
Hab. Savoie, ad Salins prope Moûtiers (Puget).

2238. Crepinia obtusifolia (Desv. Journ. bot. II, p. 317; Gren. et Godr. Fl. de Fr. I, p. 557; Bor. Fl. du Centre 3e éd. II, p. 225; Cariot Etude des fl. 6e éd. II, p. 243; Pauquy Fl. de la Somme p. 118; Déségl. Essai p. 81; Crép. Prim. I, p. 57; Christ Rosen der Schw. p. 186); Gdgr Tab. N° 2751; Gdgr Contr. fl. slav. II, p. 44. — C. canina var. obtusifolia (DC. Prodr. II, p. 613). — C. puberula (Desv. in herb. DC.); C. brachiata (Déségl. in Mém. acad. de Maine-et-Loire XXVIII, 1873, p. 103; extr. p. 7. — Billot exs. N° 1664, F. Schultz Herb. norm. N° 473; Déségl. Herb. ros. N° 21.
Aculei falcato-dilatati; fol. orbiculata vel ovato-obtusa, praesertim inferiora, nervosa, undique villosa; dentes subbiserrati; pet. tomentosi; aculeati; stip. pubescentes, denticulatae; ped. alii laeves, alii parcissime glan-

dulosi; tubus subrotundatus, laevis; sep. brevia, dorso eglandulosa, pinnulis dentatis instructa; styli hirsuti; cor. parva, alba; fruct. globosus.
Hab. Gallia media, etc.

2239. Crepinia Watsoni (Baker Review p. 29; cf. Mon. brit. ros. in Linn. journ. XI, p. 236); Gdgr Tab. N° 2752. – C. bractescens β. (Woods in Trans. of Linn. soc. XII, p. 216); C. coriifolia var. biserrata (Reut. Cat. Genève p. 69), C. solstitialis var. glandulosa (Gren. Fl. jur. p. 239). – C. gallica x dumetorum (Christ Rosen der Schw. p. 202).
Aculei dilatati, rectiusculi; fol. obovata, superne glabrescentia, subtus toto villosa, ad costam glandulosa; dentes inf. biserrati; pet. glandulosi, aculeati, hirsuti; stip. angustae, pubescentes, marginibus glandulosae; ped. hispidi; tubus ovato-rotundatus, laevis; sep. dorso saepius laevia, pinnulis foliaceis instructa; styli hirsuti; cor. rosea; fruct. subglobosus.
Hab. Anglia; Jurassus.

2240. Crepinia fallaciosa (Déségl. Cat. p. 222); Gdgr Tab. N° 2753.
Aculei dimorphi, alii falcato-dilatati, majores, alii minores, setaceo-subglanduliferi; fol. ovata, superne glabra, subtus tantum ad costam villosa; dentes inf. biserrati; pet. glandulosi, glabri; stip. laeves; ped. saepius glandulosi; tubus ovatus; styli parle villosi (omn. sec. Déséglise).
Hab. Gallia occid., prope Angers (A. Boreau).

2241. Crepinia nova (Gdgr Essai p. 33; Gdgr Ros. II, p. 31); Gdgr Tab. N° 2754. – Rosa .... Déségl. Essai p. 90, in nota.
Aculei condensati, falcati vel rectiusculi; fol. coriacea, late elliptica, superne glabra saturateque viridia, subtus ad nervos villosa; dentes inf. biserrati; pet. sparse pilosuli, hinc inde glandulosi, aculeati; stip. subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. hispidi; tubus ovatus, laevis; sep. dorso eglandulosa, decidua, pinnulis copiose dentato-glandulosis instructa; styli glabri; disco plano; cor. magna, laete rosea; fruct. ovatus, glaber.
Hab. Gallia occid., ad Angers, et in Gallia austro-orient.

2242. Crepinia obtusifolio x tomentella (Puget) in Gdgr Tab. N° 2755. – Formanek Rosen Hochges. p. 10.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. ample obovata,

apice subrotundata, basi cuneata, superne adsperse pilosula, subtus toto villosa, ad costam paulo glandulosa; dentes lati, aperti, rotundati, fere omnes biserrati; pet. hirsuti, sparse glandulosi; inf. inermes; stip. elongatae; ped. 1-3, villosi; 5-11 m. longi; tubus breviter ovoideus, laevis; sep. dorso non glandulosa, pinnulis latis, dentatis copiose instructa; styli hirsuti, disco subplano; cor. alba; fruct. parvus, ovatus.

Hab. Rhône, ad Charbonnières (Boullu); Moravia (Formanek).

E speciminibus quae suppeditaverunt, planta haecce minime hybrida est ideoque nomen incongruum esse videtur.

b. Fructus ovoideus vel oblongus.

2243. Crepinia eriogyna (Gdgr Essai p. 31; Gdgr Ros. II, p. 31); Gdgr Tab. N° 2749. – C. Friedlanderiana (Cariot Etude des fl. 5e éd. II, p. 192; Hort. Lugd. an. 1867-73, non Bess.). – Gdgr Herb. ros. N° 122.

Aculei elongati, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. magna, obovato-cordata, apice vix attenuata, superne mox glabra, subtus toto villosa, ad costam glandulosa; dentes inf. biserrati; pet. villosi, aculeati, copiose glandulosi; stip. dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. corymbosi, hispidi; tubus obovatus, laevis; sep. decidua, dorso eglandulosa, pinnulis foliaceis, copiose dentato-glandulosis instructa; styli lanati, disco conico; cor. laete rosea, basi flavescens; fruct. parvus, ovoideus, basi rotundatus, ad apicem attenuatus, coriaceus.

Hab. Gallia merid., circa Lyon ad Francheville, Dardilly, etc.

2244. Crepinia calochlora Gdgr Tab. N° 2756.

Aculei vix dilatati, decurrentes, tenuiter falcati, ad ramos flor. nulli; fol. obovata, apice rotundata, basi sensim attenuata, petiolulata, laete viridia, supra glabra, subtus praesertim ad nervos villosa, glauca et ad costam glandulosa; dentes ovato-convergentes, inf. biserrati; pet. glandulosi, pubescentes, parce aculeati; stip. subtus glaucae, glabrae, auriculis divergentibus; ped. 1, tenuiter et parce glandulosi, 16-18 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis linearibus, integris, paucioribus instructa, acumine lato, integro; styli lanati, disco plano; cor. eciliata; fruct. oblongus, glaucus, utrinque attenuatus.

Hab. Helvetia, prope Zurich alt. 1800' (K. Lehmann).

2245. Crepinia dasycalyx Gdgr Tab. N° 2757.
Aculei breves, falcato-subdilatati, ad ramos flor. tenues; fol. obovata, coriacea, adulta undique glabra, ad costam eglandulosa, supra intense ac lucide virentia, dentes extra-inf. biserrati; pet. aculeati, tenuiter tomentelli; stip. auriculis parum divergentibus; ped. 1-2, glandulosi, 6-8 m. longi; tubus elongatus, basi infima hispidus; sep. reflexa, decidua, pinnulis brevibus, angustis, 2-4-dentato-glandulosis instructa; styli breves, hirsuti, disco parvo, paulo conico; cor. rosea; fruct. magnus, elongatus (3 cent.), utrimque valde attenuatus, glaucescens.
Hab. Rhône, ad Charbonnières (Boullu).

2. Sepala dorso glandulosa.
a. Fructus rotundatus vel ovatus.

2246. Crepinia arcana (Déségl. Cat. p. 216); Gdgr Tab. N° 2758.
Aculei falcati, ad ramos flor. subnulli; fol. ovato-acuta, supra breviter pilosa, subtus toto villosa; dentes inf. biserrati; pet. inermes, tomentosi; stip. angustae, auriculis acutis, rectis; ped. 1-3, parce glandulosi; tubus parvus, globosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis latis, dentatis instructa; styli lanati, disco plano; cor. parva, pallide rosea; fruct. parvus, rotundatus.
Hab. Delphinatus; Sabaudia; Helv., Valais.

2247. Crepinia cabulica (Boiss. Fl. orient. II, p. 678 et Suppl. p. 209); Gdgr Tab. N° 2759.
Rami virgati, debiles; aculei dimorphi; alii recti et subulati, tenues, alii autem stipulares validiores, compresso-subfalcati; fol. parva, ovata vel obovato-rotundata, obtusissima, supra sparse, subtus autem dense ac longe villosa; dentes magni, inf. biserrati; pet. villosi, aculeati, parce glandulosi, stip. basi angustae, superne dilatatae, auriculis lanceolatis; ped. corymbosi, glandulosi; tubus ovoideus, sparse glandulosus; sep. reflexa, decidua, dorso muricato-glandulosa, parce pinnata; styli albo-lanati; cor. minima, rosea?; fruct. ovatus, piso vix major.
Hab. Cabul, in alpinis ad Erak et Sir i Chusma (Griffith), et in valle Kuram (Aitchison).

2248. Crepinia Boreykiana (Bess. Cat. hort. Crem. 1820; ej. Enum. Pod. et Volh. pp. 61 et 65; Spreng. Syst. II, p. 552, Ledeb. Fl. ross. II, p. 79; Eichw. Schizze p. 164; Tratt. Ros. mon. II, p. 225; Crép. Prim. I, p. 63; Déségl. Cat. p. 227); Gdgr Tab. N° 2760. – C. pumila × alba (Rchb. Fl. exc. N° 4006); C. gallica × dumetorum × obtusifolia (Christ Rosen der Schw. p. 205).

Aculei dimorphi, alii minores, setaceo-glanduliferi, alii validiores, falcato-dilatati; fol. amplissime elliptica-acutiuscula, basi paulo attenuata, cinereo-virentia, superne pilosula, subtus toto villosa et ad costam glandulosa; dentes inf. biserrati; pet. aculeati, villoso-glandulosi; stip. subtus pubescentes, serrulatae, auriculis divergentibus; ped. corymbosi, glandulosi, elongati; tubus ovatus, basi setulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis latis, dentatis instructa, acumine elongato, dentato; styli parum villosi, disco subplano; cor. magna, rosea; fruct. ovatus, nitidus.

Hab. Rossia merid.-occ., in Podolia, etc.

2249. Crepinia Ratomsciana (Bess. Cat. hort. Crem. 1819; ej. Enum. Pod. et Volh. pp. 46, 61 et 65; Ledeb. Fl. ross. II, p. 79; Eichw. Schizze p. 164; Crép. Prim. I, p. 63); Gdgr Tab. N° 2761. – C. Leveillaei (Boullu in Cariot Étude des fl. 6e éd., 1879, II, p. 242).

Aculei dimorphi, alii majores, falcato-dilatati, alii minores vel setaceo-glanduliferi; fol. mediocria, ovata, basi paulo attenuata, viridia, superne glabra, subtus villosa; dentes parvi, inf. biserrati; pet. villosi, aculeati; stip. subtus pubescentes; ped. hispidi; tubus ovatus, basi setulosus; sep. reflexa, decidua, dorso glandulosa, angustius pinnata; styli villosi; cor. pallide rosea; fruct. ovatus.

Hab. Rossia occid., in Podolia (Besser); Gallia merid., circa Lyon (Boullu).

2250. Crepinia hispidocalyx Gdgr mss.

Aculei conformes, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. verticillati; fol. late obovato-oblonga, acuta, basi sensim rotundata, medio dilatata, intense viridia, supra glabra, subtus ad nervos villosa, et ad costam eglandulosa; dentes triangulari-convergentes, inf. biserrati; pet. tomentosi, aculeati, paulo glandulosi; stip. virides, longae, subtus paulo pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 2-3, hispidi, 5-6 m. longi; tubus ovato-ellipticus, toto aculeolatus; sep. dorso prorsus glandulosa, pinnulis omnibus foliaceis, parce dentatis instructa,

acumine integro; styli lanati, disco subplano; cor. rosea, eciliata; fruct. ovato-ellipticus, utrinque rotundatus, centrali autem basi decurrente.
Hab. Suecia, Halland: ad Varberg (J. A. Gabrielsson).

b. Fructus ovoideus.

2251. Crepinia humilis (Bess. Suppl. IV ad Cat. hort. Crem. p. 19; cf. Enum. pl. Pod. et Volh. p. 20, non Kit., nec Marsh. nec Tausch; Spreng. Syst. II, p. 548); Gdgr Tab. N° 2762.

Aculei dimorphi, alii majores, falcato-dilatati, pauciores, alii minores et setacei; fol. elliptica, subtus villosa; dentes inf. biserrati; pet. aculeati, villosi, glandulosi; stip. subtus pubescentes; ped. hispidi; tubus ellipticus, glaber; sep. pinnata, dorso hispido-glandulosa; styli villosi; cor. ......; fruct. elliptic.
Hab. Rossia merid.-occid., in Podolia (Besser).

Rosa humilis Kit. apud Kanitz in Flora XXXII, (1863), p. 590 idem sit ac planta Besseri, mihi ignotum est. Hab. in Hungaria, ad montem Merszin prope Korenic.

Rosa humilis Marshall Arb. 285, affinis est R. parviflorae Ehrh.

Rosa humilis Tausch in Flora II, 2, p. 465 ad Eurosas (Gallicaneae) pertinet. Vide Gandoger Mon. ros. I, p. 190.

2252. Crepinia Obornyi Gdgr Tab. N° 2763. — C. Boreykiana (gallico × obtusifolia) (Baenitz Herb. europ. an. 1878).

Aculei dimorphi, alii breves, inclinato-dilatati, ad ramos flor. sparsi, alii setacei, tenues; fol. amplissime elliptico-obtusa, basi subtruncata, superne tenuiter hirtella ac laete viridia, subtus pallida totoque villosa, nervosa et ad costam glandulosa; dentes late ovato-aperti, fere omnes biserrati; pet. villosi, aculeati, glandulosissimi; stip. latissimae, virides, subtus pubescentes, valde marginato-glandulosae, auriculis rectis; ped. 1-2, aculeatissimi, 12-15 m. longi; tubus ovoideus, toto hispidus; sep. dorso dense glandulosa, pinnulis latis, 1-3-dentatis instructa, acumine ample foliaceo saepeque laciniato; styli lanati, disco sat conico; cor. magna, rosea, eciliata; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.
Hab. Austria, Moravia: ad Znaim (A. Oborny).

2253. Crepinia blekingensis Gdgr N° 2764.

Aculei parvi, breves, conformes, falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. parva, coriacea, obovato-subacuta, basi truncato-attenuata, supra glabra, viridia, subtus ad nervos villosa et ad costam eglandulosa; dentes subaperti, triangulares, inf. biserrati; pet. eglandulosi, villosi, aculeati; stip. virides, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glandulosi, 8-9 m. longi; tubus ovoideus, in 1/3 inf. glandulosus; sep. dorso parce glandulosa, pinnulis parum latis, 1-3-dentatis instructa, acumine lato, integro; styli hirsuti, disco plano; cor. ....; fruct. ovoideus, utrinque abrupte attenuatus.

Hab. Suecia, Blekingia: ad Lyckeby (F. Svanlund).

2254. Crepinia multiglandulosa Gdgr mss.

Aculei conformes, parvi, sat longi, inclinati, parum dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. sat parva, obovato-subacuta, basi fere rotundata, inf. obtusa, subtus glabra ac pallide viridia, subtus valde nervosa, albida, toto hirsuta, ad costam eglandulosa; dentes profunde triangulares, aperti, inf. biserrati; pet. inermes, tomentosi, parum glandulosi; stip. brevissimae, angustae, virides, subtus toto pubescentes, auriculis subrectis; ped. 1-3, toto hispidi, 12 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso dense setosa, pinnulis valde dentato-glandulosis instructa, acumine foliaceo, laciniato; styli glabri, disco plano; cor. parva, eciliata; fruct. ovoideus, basi subrotundatus, apice sensim attenuat.

Hab. Hispania orient., Valencia: ad Barranco de Cabrera prope Segorbe (C. Pau).

2255. Crepinia sideralis Gdgr mss.

Aculei conformes, sat breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. sparsi; fol. amplissime obovato-oblonga, subacuta, basi attenuata, coriacea, supra glabra intensequе viridia, subtus toto villosa, virescentia, sat nervosa et ad costam eglandulosa; dentes late triangulari-convergentes, inf. biserrati; pet. villosi, aculeati, parce glandulosi; stip. virides, longae, latae, tantum apice dorsi pubescentes, auriculis latis, subdivergentibus; ped. 1-3, dense hispidi, 6-9 m. longi; tubus ovoideus, in 1/3 inf. setosus; sep. dorso glandulosa, latiuscule pinnato-dentata; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. sat late ovoideus, turgidus, utrinque attenuatus.

Hab. Hungaria, ad Budakeszierdo (A. Steffeck).

2256. Crepinia incerta (Déségl. Cat. p. 215); Gdgr Tab. N° 2765.
Aculei falcato-dilatati; fol. ovato-elliptica, supra glabra, nervosa; dentes profundi, inf. biserrati; pet. villosi, inf. inermes; stip. angustae, glabrae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, parce glandulosi; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus latis instructa; styli hirsuti; cor........; fruct. ovoideus.
Hab. Anglia, in Yorkshire (J. G. Baker).

c. Fructus oblongus.

2257. Crepinia latispina (Boiss. Diagn. pl. or. Ser. 1, fasc. II, p. 49); Gdgr Tab. N° 2766. – C. cabulica β. latispina (Boiss. Fl. orient. II, p. 678).
Rami rubello-glaucescentes; alii subdimorphi; alii majores, latissime dilatato-falcata, alii minores, pauciores, subdilatati vixque incurvi; fol. parva, ovato-subrotundata, approximata, utrinque tomentella; dentes triangulares, inf. biserrati; pet. tomentosi, aculeati; stip. angustae, pilosulae; ped. dense corymbosi, hispiduli; tubus oblongo-obpyriformis, parvus; sep. deflexa, dorso glanduloso-muricata, villosa, haud aut vix pinnata; styli lanati, breves; cor. rosea, calyci subaequilonga; fruct. obpyriformis, basi subrotundatus, apice attenuato-strangulatus, setulosus.
Hab. Cabul, in alpinis prope Kaloo (Griffith).

2258. Crepinia seelandica Gdgr mss.
Aculei sat breves, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. sat late elliptico-subacuta, basi rotundata, supra glabra, subtus ad nervos villosa, ad costam eglandulosa; dentes late aperto-triangulares, inf. paulo biserrati; pet. tomentosi, parce aculeati, hinc inde glandulosi; stip. magnae, virides, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, hispidi, 6-8 m. longi; tubus oblongus, sparse aculeatus; sep. dorso aculeolati, pinnulis omnibus integerrimis, latis instructa; styli lanati, disco subpleno; cor........; fruct. oblongus, utrinque attenuatus, apice longe contractus.
Hab. Dania, Seeland: ad Helleboek (J. A. Gabrielsson).

2259. Crepinia passiva Gdgr mss.
Aculei brevissimi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. parva, obovato-subacuta, basi paulo attenuata, supra glabra, laeteque viridia, subtus nervosa, toto villosa et ad costam parcissime glandulosa;

dentes valde profundi, lanceolato-recti, fere omnes biserrati; pet. tomentosi, aculeati, sat glandulosi; stip. brevissimae, sat latae, virides, dorso villosae, auriculis rectis; ped. 1-2, toto hispidi, 10 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis omnibus sat angustis, dentatis instructa; styli villosi; disco plano; cor. ....; fruct. anguste oblongus, utrinque longe attenuatus.

Hab. Hispania orient., Valencia: ad Segorbe (C. Pau).

2260. Crepinia Choisiana Gdgr Tab. N° 2767. – C. Heimerlii (H. Braun in Act. soc. zool.-bot. Vindob. ann. 1885).

Aculei dilatati, parum falcati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. obovato-acuta, basi attenuata, viridi-subglauca, superne glabra, subtus praesertim ad nervos villosa et ad costam eglandulosa; dentes lanceolato-convergentes, fere omnes biserrati; pet. villosi, sparse glandulosi, inf. inermes; stip. virides, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, sparse glandulosi, 7-9 m. longi; tubus oblongus, toto glandulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis linearibus, 3-4 dentatis instructa, acumine filiformi, integro; styli hirsutissimi, disco conico; cor. pallida, eciliata; fruct. oblongus, basi attenuatus, ad apicem longissime attenuatus.

Hab. Basses-Alpes, ad La Condamine (Roal); – Hungaria (H. Braun).

2261. Crepinia stictosepala (Gdgr Essai p. 33 nomen solum; Gdgr Ros. nov. II, p. 32); Gdgr Tab. N° 2768.

Aculei pauciores, falcato-dilatati, ad ramos flor. saepe nulli; fol. obovato-oblonga, utrinque sensim attenuata, supra sparse pilosa, subtus toto villosa et ad costam eglandulosa; dentes aperti, inf. biserrati; pet. tenuiter glandulosi, inermes, villosi; stip. pubescentes, auriculis rectiusculis; ped. 1-3, hispidi, 10-15 m. longi; tubus oblongus, toto et minute glandulosus; sep. decidua, elongata, dorso glandulosa, pinnulis parce dentato-glandulosis instructa; styli lanati, disco subconico; cor. ....; fruct. oblongus, basi depressus, apice valde attenuatus.

Hab. Savoie, ad Salins prope Moûtiers: in colle Paradis (Puget).

2261. Crepinia rigidula (Lagger et Puget) in Gdgr Tab. N° 2769.

Aculei debiles, recti vel inclinati, ad ramos flor. pauciores; fol. obovata, utrinque sensim attenuata, supra hirtella ac intense viridia, subtus glau-

escentia at toto villosa, ad costam eglandulosa; dentes inf. biserrati; pet. sparse glandulosi, hirsuti, subinermes; stip. angustae, glabrae, auriculis rectis; ped. 1-3, hispidi, 5-10 m. longi; tubus oblongus, aculeolatus; sep. diu persistentia, dorso glandulosa, sat anguste pinnata; styli hirsuti, disco plano; cor. lacte rosea; fruct. oblongus, utrinque attenuatus, hispidus.
Hab. Helvetia, Uri: ad Bürglen (Gisler).

4. – Tomentellae Crép. Prim. I, p. 20 part.; Gdgr. Tab. p. 199.

Foliolis pubescentibus, coriaceis, nervosis, plerumque parvis, omnino argute et crebre biserratis; pedunculis nunc hispido-glandulosis, nunc plus minus villosis; sepalis dorso saepius laevibus; petalis parvis, ex albo ochroleucis.

1	Pedunculi normaliter et dense glandulosi	2
	Pedunculi glabri, villosi, vel 1-4-glandulosi (grex C. tomentellae Lem.)	3
2	Fructus globosus vel rotundatus	Species N° 2263-2265.
	Fructus ovatus	Species N° 2266-2269.
	Fructus ovoideus vel obovato-oblongus	Species N° 2270-2276.
	Fruct. oblongus	Species N° 2277-2282.
3	Foliola ovato-rotundata vel ovata	4
	Foliola elliptica vel elliptico-ovata	5
	Foliola obovata, obovato-oblonga vel oblonga	7
4	Fruct. globosus vel ovato-rotundatus	Species N° 2283-2287.
	Fruct. ovatus	Species N° 2288-2290.
	Fruct. ovoideus	Species N° 2291-2297.
5	Fruct. ovoideus vel obovato-oblongus	6
	Fruct. globosus, rotundatus, ovato-rotundatus vel ovatus	Species N° 2298-2303.
6	Petioli omnes aculeati	Species N° 2304-2307.
	Petioli inf. inermes	Species N° 2308-2312.
7	Fructus ovoideus, vel obovato-oblongus	8
	Fructus rotundatus vel globosus	Species N° 2313-2316.
	Fructus ovato-rotundatus, ovatus vel ellipticus	Species N° 2317-2322.
	Fructus oblongus	Species N° 2337-2342.

8 { Styli glabri vel paulo villosi — Species N° 2323–2329.
Styli hirsuti vel lanati — Species N° 2330–2336.

1. Pedunculi normaliter et dense glandulosi.

a. Fructus globosus vel rotundatus.

2263. Crepinia Friedlanderiana (Bess. Enum. Pod. et Volh. pp. 46, 60 et 63; Ledeb. Fl. ross. II, p. 78; Rchb. Fl. exc. N° 3996; Eichw. Schizze p. 163; Bor. Fl. du Centre 3° éd. II, p. 227; Cariot Etude des fl. 5° éd. II, p. 192, et 6° éd. II, p. 246; Tratt. Ros. mon. II, p. 9; Déségl. Essai p. 130, ej. Cat. p. 224); Gdgr Tab. N° 2770; Gdgr Contr. fl. slav. mer. II, p. 45.

Aculei conformes, falcato-dilatati; fol. ovato-subrotundata, firma, superne glabrescentia saturateque viridia, subtus toto villosa et ad costam glandulosa; dentes argute biserrati; pet. glanduloso-pubescentes, aculeati; stip. subtus villosae, dorso et marginibus glandulosae; ped. hispidi; tubus subrotundatus, laevis; sep. glandulosa, decidua, late pinnata; styli lanati; cor. magna, intense rosea; fruct. magnus, subglobosus, apice constrictus.

Hab. Rossia merid.-occid.; Dacia, etc.

2264. Crepinia arguta (Muss.-Puschk. in M.Bieb. Fl. taur.-cauc. III, p. 348; Spreng. Syst. II, p. 549; Crép. Prim. I, p. 194); Gdgr Tab. N° 2771.

Aculei conformes, subfalcati, parum dilatati, fere geminati; fol. ovato-elliptica, mediocria, supra glabra vel glabriuscula, subtus ad nervos villosa; dentes biserrati; pet. aculeati, parce glandulosi, inf. villosi, sup. glabrescentes; stip. angustae, auriculis acutis; ped. subsolitarii, hispidi, 10–12 m. longi; tubus ovatus (M.Bieb.), ellipsoideus (Crépin), setulosus; sep. dorso glandulosa, pinnata, decidua; styli glabri; cor. mediocris; fruct. sphaericus (M.Bieb.).

Hab. Caucasus (Mussin-Puschkin in Herb. Willdenow N° 9866, sec. cl. Crépin cujus descriptione, loco cit., adjutus sum).

2265. Crepinia Biebersteiniana (Tratt. Ros. mon. II, p. 5); Gdgr Tab. N° 2772. — C. vitifolia (M.Bieb. Fl. taur.-cauc. III, p. 347, non Bess.).

Aculei validi, sparsi, falcato-dilatati, conformes; fol. mediocria, elliptico-ovata, acuta, laete viridia, utrinque glabriuscula; dentes argute biserrati; pet. aculeati, villosi, glandulosi; stip. pubescentes, dorso glandulosae; ped. hispiduli; tubus ovatus, setosus, sep. dorso glandulosa, pinnata, appendiculata;

styli parce villosuli; cor. rosea; fruct. globosus, hispidulus.
Hab. Rossia merid., in Tauria.
A Déséglise Cat. p. 253 ad Chaviniam leucantham (Lois., sect. Glandulosae Auct.) pessime relata.

b. Fructus ovatus.

2266. Crepinia Songeana (Puget) in Gdgr Tab. N° 2773.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. elongatos copiosi; fol. sat late obovata, attenuata, basi cordata, petiolulata, superne subglaberrima, subtus praesertim ad nervos villosa, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, lanceolato-aperti, ciliati; pet. glandulosi, pubescentes, inf. inermes; stip. glabrae, auriculis acutis, rectis; ped. 1–4, hispidi, 10–17 m. longi; tubus breviter ovoideus, tenuiter hispidulus; sep. corollâ breviora, pinnulis parum latis, parce dentatis instructa; styli hirsuti, disco conico; cor. rosea; fruct. plerumque ovatus.
Hab. Savoie, ad Jacob prope Chambéry (Songeon).

2267. Crepinia saxatilis (Stev. in M. Bieb. Fl. taur.-cauc. I, p. 349 et III, p. 348; DC. Prodr. II, p. 614; Spreng. Syst. II, p. 554; Ledeb. Fl. ross. II, p. 79; Bess. En. Pod. et Volh. pp. 61 et 65; C. A. Meyer Ind. cauc. p. 170; Eichw. Skizze p. 164; Bor. Fl. du Centre 3e éd. II, p. 226; Tratt. Ros. mon. II, p. 11; Crép. Prim. I, p. 63; Déségl. Cat. p. 225); Gdgr Tab. N° 2774.
Aculei validi, sparsi, falcato-dilatati; fol. majuscula, ovato-subacuta, utrinque glabriuscula, nervosa; dentes argute biserrati; pet. aculeati, villosi, glandulosi; stip. subtus pubescentes, dorso glandulosae; ped. subcorymbosi, hispidi; tubus ovatus, setulosus; sep. pinnata, glandulosa; styli hirsuti, disco subplano; cor. rosea; fruct. ovatus, hispidulus.
Hab. Tauria; Gallia centr. (Boreau).
Descriptio Boraei cum illa Stevenii optime congruit; num autem eadem sit planta, dubium.

2268. Crepinia macrantha (Desportes Fl. de la Sarthe p. 77; Gren. et Godr. Fl. de France I, p. 553; Boreau Fl. du Centre 3e éd. II, p. 227; Cariot Étude des fl. 5e éd. II, p. 188; Crép. Prim. I, p. 63; Déségl. Essai p. 80; ej. Cat. p. [illegible]); Gdgr Tab. N° 2775.
Aculei dimorphi, alii minores, setacei vel glanduliferi, alii majores, falcato-

dilatati; fol. ovato-acutiuscula, basi subattenuata, nitida, subtus tantum ad costam glandulosam villosa; dentes crebre biserrati; pet. glandulosi, pubescentes, aculeati; stip. dorso glandulosae, auriculis acutis; ped. 2-4, hispidi; tubus ovatus, laevis; sep. decidua, pinnata, dorso glandulosa; styli hirsuti; cor. magna, intense rosea; fruct. magnus, ovatus.

Hab. Gallia centr., ad Sarthe, Rhône, etc.

2269. Crepinia Armidae (Webb et Berthelot sec. Steud. Nom. bot. ed. 2ª II, p. 465); Gdgr Tab. N° 2776. – C. canina γ. Armidae (Webb et Berthelot Phyt. canar. II, p. 16). – Bourgeau Pl. canar. N° 352.

Aculei conformes, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. late ovato-rotundata, coriacea, undique villosa; dentes profundi, argutissime biserrati; pet. tomentosi, aculeati; stip. subtus molliter pubescentes; ped. hispidi; tubus ovatus, hispidus; sep. decidua, pinnata; glandulosa, styli ignoti; cor. rosea; fruct. ovatus, magnus, pulposus.

Hab. Canariae, Teneriffa: ad El Filo de las Cañadas (Webb); insula Palma, ad Cumbre de Garafia (E. Bourgeau); insula Madère (Masson).

c. Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.

2270. Crepinia obodowskiensis (Gdgr Essai p. 33); Gdgr Tab. N° 2777. – C. saxatilis var. β. Stev. in M. Bib. Fl. taur.-cauc. III, p. 348); C. saxatilis var. laevis (Bess. Enum. pl. Pod. et Volhyn. p. 61 et 65; Tratt. Ros. mon. II, p. 12). – C. Lereschii (Christ, 1877); C. coriifolia × alpina (Christ, 1877).

Aculei dimorphi, alii majores, falcato-dilatati, alii tenues, stipulares ac setacei; fol. elliptica vel ovato-elliptica, acuminata, basi attenuata, superne glabra, subtus glaucescentia et ad nervos villosa; dentes argute biserrati; pet. aculeati, villosi; stip. dentato-glandulosae, auriculis lanceolatis; ped. subhispidi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso glandulosa, pinnulis inciso-dentatis instructa; styli hirsuti; cor. sat parva, rosea, calyce brevior; fruct. obovato-oblongus, laevis.

Hab. Rossia merid.-occid., Podalia mer.: ad Obodowska (Andrzeiouski in Bess. l.c.); Helvetia (H. Christ).

2271. Crepinia Kabathi (Ansorge) in Gdgr Tab. N° 2778.

Aculei dimorphi, recti, tenues, ad ramos flor. setaceo-glanduliferi; fol.

obovato-acutiuscula, basi rotundata, intense viridia, supra tenuiter villosa, subtus ad nervos hirsuta et ad costam glandulosa; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. villosi, aculeati, minutissime glandulosi; stip. rubentes, dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1, hispidi, 11-13 m. longi; tubus obovato-oblongus, sparse setosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis angustis, valde dentato-glandulosis instructa, acumine integro, parum lato; styli villosi, disco plano; cor. rosea, valde ciliata; fruct. obovato-oblongus, basi rotundatus, apice longe attenuatus.

Hab. Silesia, ad Ransern prope Breslau (Ansorge! Kabath!).

2272. Crepinia Krausii Gdgr Tab. N° 2779. – C. canina × gallica (Krause!).

Aculei conformes, tenues, subinclinati, vix dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. oblongo-acuta, basi subrotundata, glaucescentia, superne glabra, subtus ad nervos villosa, et ad costam glandulosa; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. glandulosissimi, aculeati, villosi; stip. virides, dorso glandulosae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, hispidi; 5-7 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latis, 4-5-dentatis instructa, acumine integro, longo; styli villosi, disco plano; cor. rosea, inferne copiose ciliata; fruct. ovoideus, utrinque attenuatus.

Hab. Silesia, ad Carlowitz prope Breslau (Krause; Ansorge).

2273. Crepinia rufidula Gdgr Tab. N° 2780.

Aculei breves, parvi, dilatati, parum falcati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. late suboblongo-acuta, basi abrupte attenuata, undique adpresse hirsuta, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, lanceolato-aperti; pet. tenuiter glandulosi, pubescentes, aculeati; stip. rubentes, eglandulosi, auriculis subrectis; ped. 1, parce hispidi, 11-14 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. rufescentia, dorso glandulosa, pinnulis angustis, 3-5-dentato-glandulosis instructa, acumine foliaceo, dentato; styli hirsuti, disco plano; cor. rosea, inferne ciliata; fruct. ovoideus, glaucescens, utrinque attenuatus.

Hab. Scotia, Perthshire: ad Dunkeld (Drummond-Hay; White).

2274. Crepinia reperta Gdgr mss.

Aculei debiles, vix dilatati, teretes, inclinati, ad ramos flor. graciles rari; fol. sat parva, suboblongo-acuta, basi attenuata, coriacea, superne glabra ac glaucescentia, subtus albida, tantum ad costam mediam paulo glandu-

losam villosa, nervulosa; dentes biserrati, lanceolato-recti; pet. tomentosi, tenuiter glandulosi, parce aculeati; stip. virides, angustae, sat breves, dorso villosae, auriculis subrectis; ped. 1, hispidi, 6-8 m. longi; tubus ovoideus, toto setulosus; sep. dorso muricato-glandulosa, brevia, pinnulis omnibus latis, sat copiose dentato-glandulosis instructa; styli lanati, disco paulo conico; cor. .... fruct. ovoideus, utrinque vix depressus.

Hab. Banatus, Krassó Szöreny: ad Oravicza! (L. Richter).

2275. Crepinia pojanensis Gdgr mss.

Aculei breves, decurrentes, tenuiter et valde falcati, ad ramos flor. stipulares; fol. late oblonga, abrupte acuta, basi attenuata, subcoriacea, nervosa; superne glabra, lucida ac laete viridia, subtus pallidiora et ad nervos hirtella, costa media minute glandulosa; dentes biserrati, triangulares, subpatuli; pet. glandulosi, tomentosi, aculeati; stip. virides, latae, longae, dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1, hispidi, 5-8 m. longi; tubus ovoideus, toto setulosus; sep. dorso glanduloso-muricata, pinnulis omnibus latis sat copiose dentato-glandulosis instructa; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. ovoideus, basi abrupte decurrens, apice turgidulus nec attenuatus.

Hab. Banatus, Krassó Szöreny: ad Pojana, Marilla (L. Richter).

2276. Crepinia chlamydosticta Gdgr Tab. N° 2781.

Aculei caulinares validi, falcato-dilatati, copiosi, ad ramos flor. minores, subrecti; fol. obovato-oblonga, utrinque paulatim attenuata, saepius supra glabra, subtus ad nervos villosa, et ad costam paulo glandulosa; dentes biserrati, breves, recti; pet. glandulosi, hirsuti, aculeati; stip. latae, dorso glandulosae, auriculis patulis; ped. 1-3, vix glandulosi, 5-15 m. longi; tubus obovato-oblongus, laevis; sep. dorso ipso eglandulosa, pinnulis copiosissime dentatis vel serrulato-glandulosis abunde instructa; styli hirsuti, disco sat conico; cor. rosea; fruct. parvus, obovatus, utrinque depressus.

Hab. Haute-Savoie, ad St Martin (Puget).

d. Fructus oblongus.

2277. Crepinia murcica Gdgr Tab. N° 2782.

Rubens, rami elongati, flexuosi, arcuati; aculei foliato-dilatati, ad

ramos flor. falcato-dilatati, rubentes; fol. minutissima, obovato-oblonga, utrinque rotundata, laete viridia, undique molliter villosa, ad costam vix glandulosa: dentes biserrati, valde profundi, acute aperto-triangulares; pet. villosi, aculeati, glandulosissimi; stip. parvae, rubentes, subtus glandulosae, valde latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, graciles, dense setosi, 10-13 mm longi; tubus oblongus, angustus, laevis; sep. brevia dorso sparse glandulosa, pinnulis latis dentato glandulosis instructa, acumine lato, dentato, corollam aequante; styli glabri, elongati, disco conico; cor. parva, laete rosea, eciliata; fruct. parvus, oblongus, apice attenuatus.

Hab. Hispania merid., Murcia: ad Priego (R. Codorniu).

Species distinctissima, Rosam Pouzini Tratt. villosam referens, quã cum confingenda esset, indumento obstante.

2278. Crepinia decalvans Gdgr mss.

Aculei longi, tenuiter falcati, parum dilatati, ad ramos flor. nulli, fol. parva, obovato-subacuta, basi rotundata, superne glabra ac viridi-glaucescentia, subtus toto villosa et ad costam glandulosa; dentes biserrati, profunde lanceolato-aperti; pet. rubentes, glandulosi, villosi, parce aculeati; stip. rubentes, parvae, breves, apice dorsi glandulosae, auriculis rectis; ped. 1-3, hispidi, 15 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis omnibus foliaceo-dentatis instructa; styli glabri, disco subplano; cor. rosea, mediocris, eciliata; fruct. oblongus, basi depressus, apice longius attenuatus.

Hab. Hispania orient., Valencia: ad Segorbe (C. Pau).

Affinis praecedentis, ut et sequens, faciem etiam Rosae Pouzini Tratt. referens, sed foliola villosa.

2279. Crepinia eminens Gdgr mss.

Aculei longi, inclinati, parum dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. sat parva, elliptica, utrinque subrotundata, supra hirta ac intense viridia, subtus toto villoso-grisescentia, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, ovato-aperti; pet. glandulosi, tomentosi, aculeati, dilute rubentes; stip. breves, latae, subtus pubescentes et dorso glandulosae, auriculis rectis; ped. 2-5, toto hispidi, 12 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, rubra, pinnulis omnibus latis, dentato-glandulosis instructa, acumine foliaceo; styli hirsuti, disco paulo conico; cor. pallide rosea, eciliata, mediocris; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Hispania or., Valencia: ad Barranco de Cabrera, Segorbe (C. Pau).

2280. Crepinia Roffavieri (Chabert in Cariot Étude des fl. 4e éd. II, p. 677); Gdgr Tab. N° 2783. — Gdgr Herb. ros. N° 423.

Aculei sparsi, falcato-dilatati; fol. ovato-rotundata, basi cordata, superne atrovirentia ac adpresse pilosula, subtus toto villosa, ad costam glandulosa; dentes argute biserrata; pet. glandulosi, villosi, aculeati; stip. subtus pubescentes, auriculis rectis, lanceolatis; ped. hispidi; tubus oblongus, laevis; sep. decidua, pinnulis dentato-glandulosis instructa; styli villosi, disco plano; cor. majuscula, laete rosea; fruct. oblongus, laevis.

Hab. Rhône, ad Francheville, Pont d'Alaï (P. Chabert).

2281. Crepinia orawiczensis Gdgr mss.

Aculei breves, parvi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. sat late oblongo-lanceolata, basi breviter attenuata, supra glabra ac viridi-glaucescentia, subtus pallidula et ad costam mediam glandulosam villosa; dentes biserrati, triangulares, subpatuli; pet. glandulosi, aculeati, tomentelli; stip. virides, breves, latiusculae, dorso hirtellae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, hispidi, 7-9 m. longi; tubus oblongus, toto sparse glandulosus; sep. elongata, dorso glandulosa, pinnulis omnibus sat foliaceis, 4-5-dentatis instructa, acumine longissimo; styli lanati, disco conico; cor........; fruct. anguste oblongus, basi attenuatus, apice longe contracto-strangulatus.

Hab. Banatus, Krassó Szörény: ad Orawicza (L. Richter).

2282. Crepinia Wierzbickiana Gdgr mss.

Aculei debiles, brevissimi, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. plus minusve copiosi; fol. late suboblonga, acuta, basi breviter attenuata, supra glabra ac viridi-glaucescentia, subtus pallida, nervulosa, ad nervos villosula et ad costam paulo glandulosa; dentes biserrati, profunde sublanceolato-recti; pet. glandulosi, aculeati, tomentosi; stip. virides, longiusculae, sat latae, dorso tomentellae, auriculis divergentibus; ped. 1, hispidi, 9-11 m. longi; tubus oblongus, toto glandulosus, sep. elongata, dorso glandulosa, pinnulis omnibus sat foliaceis, dentatis instructa, acumine longo; styli villosi; disco conico; cor........; fruct. maximus, oblongus, basi longius attenuatus, in 1/3 sup. turgidulus ac vix contractus.

Hab. Banatus, Krassó Szörény: ad Marilla (L. Richter).

Species haec, cum N° 2281, 2275 et 2274, sub nomine Rosae tortuosae Wierzb. ab amico indefessissimo atque munificentissimo L. Richter pluries accepi; sed Rosa tortuosa vera ad R. andegavensem pertinet, cujus

merum synonymon esse videtur. Quatuor illae igitur species a Rosa andegavensi foliolis subtus plus minusve pubescentibus primo intuitu dignoscuntur. Vide Gdgr Mon. ros. III, p. 10.

2. Pedunculi glabri, villosi vel 1-4-glandulosi.
a. Foliola ovato-rotundata vel ovata.
† Fructus globosus vel ovato-rotundatus.

2283. Crepinia obtusiuscula Gdgr Tab. N° 2784.
Aculei elongati, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. pauciores; fol. ovata, utrinque rotundata, sed apice saepe obtusa, superne subglaberrima, subtus toto villosa, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, aperti; pet. glandulosi, aculeati, hirsuti; stip. auriculis divergentibus; ped. 1-3, adsperse pilosuli, 9-15 m. longi; tubus ovatus; sep. dorso laevia, pinnulis glabris, sat angustis, 4-6-dentatis instructa; styli pubescentes, disco paulo conico; cor. ex albo-rosea, eciliata; fruct. parvus, ovato-rotundatus, apice vix attenuatus.
Hab. Rhône, ad Tassin et Charbonnières (P. Chabert).
Species, ut et omnes sequentes, ad gregem C. tomentellae (Lem.) pertinet, nisi contrarium indicatum.

2284. Crepinia litterata Gdgr Tab. N° 2785. - Gdgr Herb. ros. N° 204.
Aculei validi, late falcato-dilatati, ad ramos flor. tortuosos nulli; fol. ovato-attenuata, basi rotundata, coriacea, superne glabrata, subtus toto villosa, saepe punctulata et ad costam paulo glandulosa; dentes biserrati, acuti; pet. parce glandulosi, hirsuti, saepius inermes; stip. subtus paulo pubescentes, auriculis latis, divergentibus; ped. 1-3, adsperse pilosuli; 1 cent. longi; tubus ovatus; sep. dorso laevia, pinnulis latis, dentatis copiose instructa; styli hirsuti, disco subplano; cor. albo-carnea; fruct. parvus, globosus, apice attenuatus, striato-lineatus, praecox.
Hab. Rhône, ad Montmelas (M. Gandoger).

2285. Crepinia Schneideri (Cottet et Puget) in Gdgr Tab. N° 2786.
Aculei parum falcato-dilatati, ad ramos flor. rubellos pauciores; fol. ovata, utrinque rotundata aut apice vix attenuata, coriacea, glauca, nervosa, supra glabra, subtus tantum ad nervos paulo villosa; dentes

biserrati, recti; pet. dense villosi, sparse glandulosi, inf. inermes; stip. dorso glanduloso-pilosulae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, glabri, 4-6 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. erecta, sat persistentia, dorso laevia, pinnulis angustis, vix dentatis instructa; styli lanati, disco plano; cor. rosea, mediocris; fruct. sat parvus, rotundatus.

Hab. Helvetia, Fribourg: ad Montbovon (Cottet).

Huc forsan abnormis, unde melius in sect. Eupubescentes Semiglabrae collocanda foret.

2286. Crepinia amblyphylla (Ripart in Déségl. Cat. p. 211); Gdgr Tab. N° 2787.

Sec. Déséglise a C. obtusifolia (Desv.) vel rectius a C. tomentella (Lem.) differt foliolis ovato-rotundatis, obtusis, petiolis glandulosis, stylis glabris, corolla alba vel subcarnea.

Hab. Gallia; Helvetia; Austria.

2287. Crepinia tomentella (Leman in Bull. philom. 1818, vol. 86, p. 364, n. Opiz; Boiss. Fl. orient. Suppl. p. 217; Bor. Fl. du Centre 3e éd. II, p. 228; Cariot Etude des fl. 6e éd. II, p. 246; Gren. Fl. jur. I, p. 247; Crép. Man. belg. 2e éd. p. 94; Déségl. Essai p. 71; Dumort. Mon. ros. belg. p. 12 et 56; Scheutz Skand. rosa p. 27; Christ Rosen der Schw. p. 127); Gdgr Tab. N° 2788. – Exs., Reliq. Maill. N° 714; Déségl. Herb. ros. N° 69 et 70; Baker Brit. ros. N° 29.

Aculei valde falcato-dilatati, plus minus copiosi; fol. ovato-rotundata, coriacea, nervosa, supra glabra, lucide atrovirentia, subtus toto villosa, et ad costam glandulosa; dentes triangulares, argute biserrati; pet. sparse glandulosi, villosi, aculeati; stip. mediocres, subtus pubescentes; ped. pilosuli; tubus ovatus, glaber; sep. dorso eglandulosa, pinnulis dentatis, latis copiose instructa, decidua; styli lanati, disco subplano; cor. pallida, vel albida, eciliata; fruct. parvus, rotundatus.

Hab. Europa plur., etiam Graecia et Caucasus (sec. Boissier).

Existit quaedam Rosa tomentella Opiz, sed mihi prorsus ignota.

†† Fructus ovatus.

2288. Crepinia denudata Gdgr Tab. N° 2789. – Gdgr Herb. ros. N° 519.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. mox denudatos stipulares; fol. parva, ovato-acuta, basi rotundata, supra glabra intenseque viridia,

subtus toto villosa et ad costam glandulosa; dentes biserrati; pet. sparse glandulosi, hirsuti, aculeati; stip. dilatatae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, villosi, breves; tubus ovato-ellipticus; sep. brevia, pinnulis latis, dentatis instructa; styli hirsuti, disco sat conico; cor. parva, albo-rosea; fruct. parvus, ovatus, basi rotundatus, apice breviter attenuatus.
Hab. Rhône, ad Denicé (M. Gandoger).

2289. Crepinia arachnoidea Gdgr Tab. N° 2790. – Gdgr Herb. ros. N° 87.
Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. ovata, basi rotundata, apice fere etiam rotundata, superne hirtella, subtus toto pilis longis, araneosis copiose instructa; dentes biserrati; pet. aculeati, villosi, glandulosi; stip. auriculis divergentibus; ped. 3-5, paulo hirtelli; tubus ovato-ellipticus; sep. pinnulis latis, villosis, 4-6-dentato-glandulosis instructa, acumine foliaceo, laciniata; styli villosi, exserti, disco rubro, conico; cor. ochroleuca, eciliata; fruct. ovatus, utrinque breviter depressus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2290. Crepinia nervosa (Crép.) in Gdgr Tab. N° 2791.
Aculei validi, falcato-dilatati; fol. sat late ovato-subattenuata, basi rotundata, crassa, coriacea, superne glabra, subtus ad nervos prominulos villosa, ad costam paulo glandulosa; dentes simplices, acuti; pet. parce glandulosi, hirsuti, aculeati; stip. subdilatatae, auriculis ovato-triangularibus, subrectis; ped. 5-7, glabri; tubus ovoideus; sep. decidua, pinnata, dorso eglandulosa; styli hirsuti, disco paulo conico; cor. ....; fruct. plerumque ovatus, basi rotundatus, apice attenuato-conicus, centrali autem ovoideo.
Hab. Aude, ad Conques (Timbal-Lagrave).

††† Fructus ovoideus.

2291. Crepinia synantha Gdgr Tab. N° 2796.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. ovato-obtusa, basi rotundata, subtus toto villosa et ad costam parce glandulosa; dentes biserrati; pet. glandulosi, villosi, aculeati; stip. latae, dorso pubescentes, auriculis rectis; ped. densius corymbosi, alii villosuli, alii adsperse glandulosi; tubus ovoideus, glaber; sep. dorso eglandulosa, pinnulis elongatis, lon-

gis, incisis, copiose instructa; styli breves, hirsuti, disco conico; cor. albo-rosea; fruct. ovoideus.

Hab. Rhône, ad Tassin (A. Cariot).

2292. Crepinia despicata Gdgr Tab. N.° 2792.

A praecedente differt ramis et etiam caulib. toto inermibus, petiolis plerumque inermibus, floribusque paucioribus.

Hab. Rhône, ad Tassin (A. Cariot).

2293. Crepinia hololeuca Gdgr Tab. N.° 2793.

Aculei tenues, longi, ad ramos flor. graciles, parum dilatati sed valde falcati; fol. parva, ovato-rotundata, utrinque rotundata, vel apice saepe obtusa, superne hirtella, subtus albida totoque longe pilosa; dentes acute biserrati; pet. glandulosi, villosi, inf. inermes; stip. breves, dorso hirsutae; ped. 1-2, subglaberrimi; tubus ovoideus; sep. brevia, pinnulis glabris, angustis, 4-6-dentato-glandulosis instructa; styli minores, parce villosi, disco subplano; cor. subalba, eciliata; fruct. ovoideus, utrinque atten.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2294. Crepinia Jacobi (Gdgr in Bull. soc. Murith. 1876, p. 35); Gdgr Tab. N.° 2794. — C. tomentella (Jacob in Soc. helv. exs. an. 1874, non Lem.).

Aculei dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. pauciores, geminati; fol. latissime ovato-subacuta, basi rotundata, petiolulata, atrovirentia, subtus toto villosa; dentes biserrati, late aperto-triangulares; pet. glandulosi, inf. inermes, toto hirsuti; stip. subtus pubescentes, dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, villosi interdumque hispiduli, 14-17 m. longi; tubus ovoideus, laevis; sep. pinnulis latis, copiose dentatis instructa; styli villosi, disco plano; cor. alba, eciliata; fruct. ovoideus, parvus.

Hab. Helvetia occid., ad Cormondrèche prope Neuchâtel (Jacob).

2295. Crepinia ochroleucoides Gdgr Tab. N.° 2795. — Gdgr Herb. ros. N.° 157.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. sat copiosi; fol. firma, ovato-subattenuata, basi rotundata, subtus toto villosa, prominule nervosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati; pet. glandulosi, aculeati, villosi; stip. subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 2-5, sparse pilosi, brevissimi; tubus obovato-oblongus, sep. longiuscula, pinnulis foliaceis, dentatis,

copiose instructa; styli breves, hirsuti, disco paulo convexo; cor. parva, ochroleuca, eciliata; fruct. parvus, ovoideus.

Hab. Rhône, ad Alix (M. Gandoger).

2296. Crepinia brachyphylla Gdgr Tab. N° 2797. – Gdgr Herb. ros. N° 515.

Aculei elongati, ad ramos flor. abbreviatos falcato-dilatati; fol. minuta, ovato-subacuta, interdum obtusa, basi attenuata, superne sparse pilosa, subtus toto villosa, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati; pet. hirsuti, glandulosi, aculeati; stip. subtus pubescentes, auriculis parum divergentibus; ped. 1-2, hirtelli, sat breves; tubus ovoideus; sep. brevia, pinnulis latis, dentatis instructa; styli hirsutissimi, disco plano; cor. ex albo-rosea; fruct. parvus, breviter ovoideus.

Hab. Rhône, ad Gleizé (M. Gandoger).

2297. Crepinia Lucandiana (Déségl. et Gillot in Bull. soc. bot. Belg. XIX, 1880, p. 36), Gdgr Tab. N° 2798.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. ovato-elliptica, obtusa, supra glabra ac viridia, subtus ad nervos villosa; dentes biserrati; pet. villosi, glandulosi, aculeati; stip. longae, angustae, auriculis divergentibus; ped. 2-5, nunc laeves, nunc sparse pilosulo-glandulosi; tubus ovoideus, laevis; sep. viridia, eglandulosa, pinnulis lanceolato-denticulatis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. pallide rosea; fruct. ovoideus.

Hab. Gallia centr., prope Autun (Lucand). – Anglia merid., in Devonshire (A. Briggs).

b. Foliola elliptica vel ovato-elliptica.

† Fructus globosus, rotundatus, ovato-rotundatus vel ovatus.

2298. Crepinia intersita (Gdgr Ros. nov. II, p. 32); Gdgr Tab. N° 2799, et Herb. N° 72.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. parva, elliptica, supra (superne) sparse pilosa, subtus toto villosa, ad costam parce glandulosa, nervosa; dentes argute biserrati; pet. hinc inde glandulosi, villosi, aculeati; stip. angustae, auriculis rectis; ped. 1-3, sparse pilosi; tubus ovatus, sep. brevia, villosa, pinnulis latis, longis instructa; styli breves, parce hirsuti, pauciores, disco plano; cor. albo-subrosea, eciliata, fruct. parvus, rotundatus.

Hab. Rhône, ad Gleizé (M. Gandoger).

2299. Crepinia stilbocarpa Gdgr Tab. N° 2800. – C. tomentella (Hort. lugd. an. 1870-72, non Lem.). – Gdgr Herb. ros. N° 235.

Aculei caulinares validissimi, falcato-dilatati, ad ramos flor. debiliores et geminati, fol. elliptica, breviter acuta, basi rotundata, supra adsperse pilosa, subtus toto villosa; dentes biserrati; pet. glandulosi, aculeati, villosi; stip. mediocres; ped. 3-5, villosi; tubus ovoideus; sep. pinnulis glabris, angustis, 1-4-dentatis instructa; styli subglaberrimi, disco conico; cor........; fruct. parvus, ovatus, basi rotundatus, apice paulo depressus, 1 cent. diam. latus.

Hab. Ain, ad Néron (Hort. Lugdun.).

2300. Crepinia discors Gdgr Tab. N° 2801.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. denudatos nulli; fol. firma, late elliptica, supra adsperse pilosula, subtus toto villosa et ad costam eglandulosa; dentes argute biserrati; pet. hinc inde glandulosi, villosi, parce aculeati; stip. subtus pubescentes, auriculis brevibus; ped. 2-4, villosi; tubus ovatus, glaucescens; sep. brevia, pinnulis latis, dentatis instructa; styli hirsuti, disco plano; cor. albo-rosea; fruct. sat magnus, ovato-rotundatus, glaucescens.

Hab. Rhône, ad Tassin (A. Cariot).

2301. Crepinia Hildebrandtii (Weitenweber in Linnaea XIII, p. 17; Opiz Natur. p. 450); Gdgr Tab. N° 2802. – C. collina f. Kutbergensis (Keller in Formanek Rosen Hochges. p. 7).

Aculei sparsi, falcato-dilatati; fol. elliptica, nervosa, superne glabriuscula, subtus toto villosa; dentes argute bisserati; pet. inermes, tomentosi, parce glandulosi; stip. subtus pubescentes; ped. glabri; tubus ovatus, laevis; sep. pinnata, eglandulosa, decidua; styli villosi; cor........; fruct. ovatus.

Hab. Bohemia, ad Prague (Weitenweber, Opiz), Austria, in Moravia (Formanek).

2302. Crepinia Guepini (Desv. Fl. de l'Anjou p. 325; Déségl. Cat. p. 212); Gdgr Tab. N° 2803. – C. collina var. constricta (Guépin Fl. de Maine-et-Loire).

Aculei falcato-dilatati, ad ramos plus minus copiosi; fol. ample ovato-elliptica, ad nervos villosa, superne glabra; dentes biserrati; pet. parum pubescentes; ped. glabri; tubus ovatus, laevis; sep. decidua; styli hirsuti.

Hab. Gallia occid., ad Angers (Boreau, sec. Déséglise). – Species obscura.

2303. Crepinia coriacea (Opiz in Presl Suppl. ad fl. cech.; Tratt. Ros. mon. I prolegom. p. 38, non Crép. nec Wallr.); Gdgr Tab. N° 2804.

Aculei conformes, falcato-dilatati; fol. elliptica, firma, coriacea, superne glabra, subtus ad nervos villosa, et ad costam glandulosa; dentes biserrati; pet. hinc inde glandulosi, hirsuti, aculeati; stip. subtus pubescentibus; ped. glabri; tubus ovatus, laevis; sep. eglandulosa, pinnulis dentatis instructa; styli hirsuti; cor. carnea; fruct. ovatus.

Hab. Bohemia, in monte Sti Laurentii.

Rosa coriacea (Crép. in Van Heurck Obs. bot. I, p. 30, ad Crepinias Stictopodas pertinet.

Rosa coriacea Wallr. Ros. Hist. p. 223, penitus ignota, non est species proprie dicta.

†† Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.

§. Petioli omnes aculeati.

2304. Crepinia phagnaloides Gdgr Tab. N° 2805. – Gdgr Herb. ros. N° 29.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. flexuosos sat copiosi; fol. parva, elliptica, utrinque sensim et parum attenuata, albida, superne adpresse pilosula, subtus toto villosa et ad costam saepe rubellam glandulosa; dentes biserrati; pet. glandulosi, aculeati, villosi; stip. angustae; ped. saepe 1, glabri, 15-18 m. longi; tubus ovoideus; sep. rubescentia, pinnulis latis, ciliatis, 4-6-dentatis instructa, acumine laciniato; styli glabri; disco subplano; cor. parva, albida; fruct. ovoideus.

Hab. Puy-de-Dôme, ad Pionsat (M. Dubosclard).

2305. Crepinia nematella Gdgr Tab. N° 2806.

Rubens; aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. parva, elliptica; parum attenuata, basi abrupte truncata, firma, superne adsperse hirtella, subtus toto villosa, ad costam glandulosa; dentes breves, biserrati, parvi, recti; pet. glandulosi, hirsuti, aculeati; stip. angustae, subtus pubescentes dorsoque glandulosae, auriculis subdivergentibus; ped. saepius 1, plerumque glabri, 7-12 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis parum latis, parce dentato-glandulosis instructa; styli villosi; disco subconico; cor. parva, albo-rosea; fruct. parvus, ovoideus, apice praesertim attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Pringy (Puget).

2306. Crepinia Benthamiana Gdgr Tab. N° 2807.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. elliptico-acuta, basi subrotundata, mediocria, superne glabra ac intense viridia, subtus toto villosa et ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. glandulosi, villosi; aculeati; stip. virides, auriculis divergentibus; ped. 1-2, parce pilosuli, 11-13 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. dorso non glandulosa, pinnulis brevibus, foliaceis, 2-4-dentatis instructa, acumine integro, angusto; styli parce villosi, disco plano; cor. ......; fruct. obovato-oblongus, basi rotundatus, apice longe et valde attenuatus.
Hab. Anglia bor., prope York (G. Webster).

2307. Crepinia minutifolia Gdgr Tab. N° 2808.
Aculei dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. parva, ovato-elliptica, acuta, basi rotundata, viridi-glaucescentia, undique hirsuta, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. villosi, glandulosi, aculeati, stip. rubentes, subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 1-2, paulo villosi, 6-8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, 2-3-dentatis instructa, acumine integro; styli parce hirtelli, disco plano; cor. ....; fruct. breviter ovoideus, utrinque sensim depressus.
Hab. Anglia, Surrey: ad Barnes (Groves).

§§. Petioli inferiores inermes.

2308. Crepinia leioclada Gdgr Tab. N° 2809.
Aculei pauciores, sparsi; falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. ovato-elliptica, vix attenuata, basi rotundata, superne adpresse hirtella, subtus toto villosa, ad costam glandulosa; pet. glandulosi, villosi, inf. inermes; dentes biserrati, aperti; stip. parvae, angustae, subtus villoso-glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, parce pilosi, 10-14 m. longi; tubus oblongus; sep. brevia, pinnulis latis, dentato-glandulosis instructa; styli parum villosi, disco sat conico; cor. rosea; fruct. obovato-oblongus, basi subrotundatus, apice valde attenuatus.
Hab. Haute-Savoie, ad St Martin prope Annecy (Puget).

2309. Crepinia mitoacantha Gdgr Tab. N° 2810.
Aculei subteretes, parum falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol.

elliptica, apice fere rotundata, basi rotundata, subtus praesertim toto villosa, ad costam parce glandul.; dentes biserrati, lati, patuli; pet. glandulosi, hirsuti, inf. inermes; stip. breves, sat latae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, parce villosi; 12-16 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis parum latis, dentato-glandulosis instructa; styli hirsuti, disco sat conico; cor. rosea; fruct. ovoideus, apice attenuatus.

Hab. Haute-Savoie, ad Argonnex (Puget).

2310. Crepinia bellula Gdgr Tab. N° 2811.

Aculei breves, rectiusculi, dilatati, ad ramos flor. copiosissimi; fol. ovato-elliptica, subacuta, basi cordata, undique sed subtus praesertim villosa; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. glandulosi, villosi, inf. inermes; stip. dorso pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 3-5, pilosi, 9-11 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latis, copiose marginato-glandulosis instructa; styli villosuli; disco subplano; cor. alba, inferne subciliata; fruct. ovoideus.

Hab. Gironde, ad Barsac (L. Motelay).

2311. Crepinia Vagiana (Crép. in Fritze et Ilse Karpat. Reise, 1870, in nota; Gdgr Essai p. 33); Gdgr Tab. N° 2812.

Aculei falcato-dilatati; fol. amplissime elliptica, acuta, basi abrupte truncata, superne nitida, glabra, subtus ad nervos parce villosa; dentes biserrati; pet. villosi, eglandulosi; inf. inermes; stip. elongatae, latiusculae, auriculis patulis; ped. 3-6, patule pilosi, 3÷5 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnata, eglandulosa; styli hirsuti; cor. ....; fruct. sat magnus, obovato-oblongus, interdum ovatus (sec. Crép.).

Hab. Hungaria bor., in valle Waag ad Hradek (Ilse).

2312. Crepinia pulvinaris Gdgr Tab. N° 2813.

Aculei rubelli, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. parva, elliptica, utrinque abrupte et parum truncata, undique villosissima, subtus albida et fere floccosa; dentes acuti, omnes simplices; pet. eglandulosi, tomentosi; inf. inermes; stip. subtus pubescentes; ped. 2-4, sparse pilosuli, 4-7 m. longi; tubus suboblongus; sep. pinnulis latis, sat villosis, dentato-laciniatis, saepe foliaceis instructa; styli parce villosi, disco subplano; cor. eciliata; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Rhône, ad Brignais (P. Chabert).

Species illa, ob foliola simpliciter serrata, a gregulo Tomentellarum alienam esse videtur meliusque in sect. Solstitialium collocandam; sed propter alias notas huc tamen adscribendam censeo.

c. Foliola obovata, obovato-oblonga vel oblonga.
† Fructus rotundatus vel globosus.

2313. Crepinia celerata (Baker Review p. 31, ut var.); Gdgr Tab. N° 2814. — C. canina var. (Baker Brit. mon. ros. in Linn. journ. XI, p. 235). — C. catalaunica (Costa).

Aculei conformes, falcato-dilatati; fol. oblonga, superne glabra pallideque viridia, subtus ad nervos villosa; dentes biserrati; pet. villosi, glandulosi, aculeati; stip. subtus pubescentes; ped. glabri; tubus subglobosus, laevis; sep. erecta, diu persistentia, pinnulis pectinato-dentatis copiose instructa; styli villosi; cor. rosea; fruct. subglobosus.

Hab. Anglia, Northumberland: ad Holywel (Baker); Hispania bor. (Costa).

2314. Crepinia lobulata Gdgr Tab. N° 2815.

Aculei robusti, valde falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. late obovato-oblonga, breviter attenuata, basi abrupte et subtruncata, subtus villosa et ad costam paulo glandulosa; dentes biserrati, aperti; pet. glandulosi, villosi, aculeati; stip. subtus pubescentes; ped. 3–6, villosi, 10–14 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, paulo pubescentibus, valde dentato-glandulosis copiose instructa; styli pubescentes, majusculi; disco subplano; cor. ex albo rosea; fruct. rotundatus, 1½ cent. latus.

Hab. Rhône, ad Ecully (P. Chabert).

2315. Crepinia villistyla Gdgr Tab. N° 2816.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovato-oblonga, breviter acuta, basi rotundata, atrovirentia ac superne fere glabra, subtus albida totoque villosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. glandulosi, aculeati, tomentosi; stip. dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1–3, pilosuli, 13–15 m. longi; tubus ovato-rotundatus; sep. pinnulis latis, 3–4-dentatis instructa, acumine integro, lato; styli hirsuti, disco subplano; cor. … …; fruct. subglobosus, basi rotundatus, apice abrupte strangulatus.

Hab. Anglia, ad Whitacre-Junction (J. Fraser).

2316 Crepinia sphoenogyna Gdgr Tab. N° 2817.
Aculei falcato-dilatati, breves, ad ramos flor. sat copiosi; fol. late obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, laete viridia, undique villosa, ad costam vix glandulosa; dentes vix biserrati, aperto-triangulares; pet. hinc inde glandulosi, pubescentes, aculeati; stip. virides, subtus villosae, auriculis subrectis; ped. 2-4, pilosi, 7-9 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis parum latis, 2-3-dentatis instructa, acumine angusto, integro; styli magni, albo-lanati, disco plano; cor. ....; fruct. subglobosus, basi rotundatus, apice vix depressus.
Hab. Silesia, prope Breslau (Knebel).

†† Fructus ovato-rotundatus, ovatus vel ellipticus.

2317. Crepinia mucronata Gdgr Tab. N° 2818.
Aculei breves, parvi; dilatato-subfalcati, ad ramos flor. graciles rari; fol. ample obovato-obtusiuscula, basi rotundata, undique villosa, ad costam non glandulosa; dentes biserrati, profunde lanceolato-aperti; pet. eglandulosi, inermes, villosi; stip. longae, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, alii laeves, alii paululum glandulosi, 7-8 m. longi; tubus ovatus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis paucioribus, integris, angustis instructa, acumine integro, subdilatato; styli lanati, disco plano; cor. ....; fruct. ovatus, basi rotundatus, apice strangulatus.
Hab. Suecia, Westrogothia: ad Mariestad (P. F. Lundqvist).

2318. Crepinia pseudo-ochroleucoides Gdgr Tab. N° 2819. – Gdgr Herb. ros. N° 22.
Aculei validissimi, falcati, late dilatati, ad ramos flor. minores, copiosi; fol. ample obovato-oblonga, attenuata, basi rotundata, subtus praesertim villosa, ad costam parce glandulosa; dentes crebre biserrati; pet. aculeati, glandulosi, villosi; stip. subtus pubescentes, auriculis divergentibus; ped. 2-5, pilosi, 10-15 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis latis, dentatis, longis copiose instructa; styli hirsuti, disco subconico; cor. alba, sat parva; fruct. ovatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2319. Crepinia caucasica (Pall. Fl. ross. I, pars 2ª p. 62; M. Bieb. Fl. taur.-cauc. I, p. 400 et III, p. 351; DC. Prodr. II, p. 615, Spreng. Syst. II, p. 554; Ledeb.

Fl. ross. II, p. 78; Georg. Beischr. d. Russ. R. III, 4, p. 1027; Rchb. Fl. exc. N° 4005; Eichw. Casp.-cauc., 24, 30; Henning in Mém. soc. nat. Mosc. VI, p. 72, 88; Tratt. Ros. mon. I, p. 116; Déségl. Cat. p. 209); Gdgr Tab. N° 2820. — Lindl. Mon. ros. tab. 11.

Aculei conformes, falcato-dilatati; fol. late obovato-cuspidata, glabrescentia; dentes biserrati, convergentes, cuspidati; pet. villosi, aculeati; stip. subtus pubescentes; ped. subternati, glabri; tubus ovatus, laevis; sep. pinnulis latis, copiose dentato-glandulosis, longis instructa; styli hirsuti; cor. pallide rosea; fruct. ovatus.

Hab. Caucasus. — Species a caeteris Tomentellis longe distat.

2320. Crepinia cosmocarpa Gdgr Tab. N° 2821.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. late obovata, sensim attenuata, basi cordata, subtus praesertim villosa, ad costam paulo glandulosa; dentes biserrati, aperti; pet. aculeati, hinc inde glandulosi, villosi; stip. subtus pubescentes; ped. 6-10, sparse pilosuli, 13-20 m. longi; tubus ovatus; sep. pinnulis latis, dentato-glandulosis instructa; styli minores, glabri, brevissimi, disco sat conico; cor. ....; fruct. parvus, ovato-rotundatus, nitidus.

Hab. Rhône, ad Roy prope Fontaines (P. Chabert).

2321. Crepinia Fraseri Gdgr Tab. N° 2822.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. copiosi; fol. latissime obovato-oblonga, acuta, basi sensim attenuata, intense viridia, undique villosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati, patule triangulares; pet. eglandulosi, villosi, aculeati; stip. dorso eglandulosae, auriculis divergentibus; ped. 2-5, adsperse pilosuli, 12-14 m. longi; tubus ovato-ellipticus; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latis, 3-5-dentatis instructa, acumine dentato; styli parce hirsuti, disco plano; cor. ....; fruct. ovato-ellipticus, basi rotundatus, apice abrupte strangulatus.

Hab. Anglia, Warwickshire: ad Hatton (J. Fraser).

2322. Crepinia indecora Gdgr Tab. N° 2823.

Aculei breves, dilatati, valde falcati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, undique tenuiter villosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati, triangulari-convergentes; pet. glandulosi, aculeati, villosi;

stip. virides, latae, eglandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, adsperse pilosuli, 10-12 m. longi; tubus ovatus; sep..........; styli villosi, disco plano; cor.........; fruct. parvus, ovato-rotundatus, conicus, basi rotundatus, apice atten.

Hab. Anglia, Cheshire: ad Bromborough (J. Harbord-Lewis).

††† Fructus ovoideus vel obovato-oblongus.

§. Styli glabri vel paulo villosi.

2323. Crepinia breviuscula Gdgr Tab. N° 2824. - C. tomentella f. Haselbergeri Keller in Leimbach Bot. Monats. 1884).

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. parva, obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, intense viridia, undique villosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. glandulosi, villosi, aculeati; stip. parvae, angustae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, graciles, pilosuli, 14-16 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnata, marginibus glandulosa; styli minores, glabri; disco sat conico; cor..........; fruct. parvus, obovato-oblongus, basi rotundatus, conicus, apice longe attenuatus.

Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

2324. Crepinia stenocoma Gdgr Tab. N° 2825.

Aculei dilatati, parum falcati, vel inclinati, ad ramos flor. pauciores vel nulli; fol. late oblonga, sat acuta, basi rotundata, intense viridia, superne glabra, subtus toto villosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-aperti; pet. glandulosissimi, subinermes, parce villosi; stip. dorso glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, subglabri; 6-8 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis linearibus, 1-2-dentatis instructa, acumine integro; styli glabri; disco longe conico; cor.........; fruct. ovoideus, parvus, conicus, basi rotundatus, apice longe strangulatus.

Hab. Anglia, ad York (G. Webster).

2325. Crepinia inducta Gdgr Tab. N° 2826.

Aculei dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. nulli; fol. late obovato-acuta, basi cordata, intense viridia, undique villosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. glandulosi, hirsuti, aculeati; stip. virides, dorso paulo glandulosae, auriculis divergentibus; ped. 1-3, pilosuli, 10-12 m. longi; tubus ovoideus; sep. dorso eglandulosa, pinnulis laciniato-glandu-

losis, ample foliaceis, cum acumine instructa; styli paulo villosi; disco conico; cor..........; fruct. ovoideus, basi subrotundatus, apice strangulato-atten.

Hab. Anglia, prope York (G. Webster).

2326. Crepinia fragilior Gdgr mss.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. mediocria, obovato-acuta, basi rotundata, supra lucide atrovirentia ac sparse pilosula, subtus toto villosa et ad costam glandulosa; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. parce glandulosi, villosi, inf. inermes; stip. virides, dorso villosae, mediocres, auriculis rectis; ped. 1-2, villosi, 10-12 m. longi; tubus obovato-oblongus, basi pubescens; sep. dorso laevia, pinnulis latis, 4-5-dentatis copiosius instructa, acumine lato, dentato; styli sparse pilosi, disco conico; cor. albo-subcarnea, eciliata; fruct. parvus, obovatus, utrinque paulo attenuatus.

Hab. Saône-et-Loire, ad St Micaud (M. Gandoger).

2327. Crepinia Harbordii Gdgr Tab. N° 2827.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. late obovato-oblonga, breviter acuminata, basi subattenuata, pallide viridia, utrinque tenuiter villosa, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. glandulosi, aculeati, villosi; stip. rubentes, dorso eglandulosae, auriculis divergentibus; ped. 2-4, pilosuli; 11-12 m. longi; tubus ovoideus; sep. pinnulis parum latis, 2-3-dentatis instructa, acumine angusto, integro; styli villosuli; disco subconico; cor.........; fruct. ovoideus, basi paulo depressus, ad apicem longe strangulatus.

Hab. Anglia, Cheshire: ad Bromborough (J. Harbord Lewis; Fisher).

2328. Crepinia avellanaefolia Gdgr Tab. N° 2828. — Gdgr Herb. ros. N° 94.

Aculei breves, dilatato-subfalcati, ad ramos flor. plerumque nulli; fol. sterilia amplissima (3 cent.), floralia vero obovato-oblonga, utrinque brevissime attenuata, villosa, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, lanceolati, longi; pet. vix glandulosi, villosi, inf. inermes; stip. subtus pubescentes; ped. 2-4, pilosuli et simul adsperse glandulosi, 8-10 m. longi, tubus late ovoideus, laevis; sep. pinnulis dentatis, pubescentibus, subfoliaceis instructa, styli adsperse pilosi, disco subplano; cor. pallide rosea; fruct. breviter ovoideus.

Hab. Puy-de-Dôme, ad Savy (M. Dubosclard).

2329. Crepinia praeruptorum Gdgr Tab. N° 2829.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. nulli; fol. obovato-acuta, basi breviter attenuato-truncata, subtus praesertim villosa; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. glandulosi, villosi, inf. inermes; stip. pubescentes, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, hirtelli, 4-6 m. longi; tubus obovato-ellipticus; sep. brevia, pinnulis foliaceis, 4-6-dentato-glandulosis instructa; styli villosuli, disco plano; cor. alba; fruct. parvus, breviter ovoideus.
Hab. Loire, ad Sauvain: alt. 2500' (M. Gandoger).

§§. Styli hirsuti vel lanati.

2330. Crepinia megacantha Gdgr Tab. N° 2830.
Aculei validi, aut maximi, falcati, late dilatato-decurrentes, ad ramos flor. sat copiosi; fol. ample obovato-acuta, basi rotundata, subtus praesertim villosa, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, remoti, ovato-aperti; pet. glandulosi, hirsuti, aculeati; stip. sat latae, dorso glanduloso-pubescentes, auriculis divergentibus; ped. saepe 3-10, subhirtelli, 12-18 m. longi; tubus oblongus; sep. pinnulis dentatis, parum latis instructa; styli hirsuti, disco conico, cor. alba; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus.
Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2331. Crepinia barbiseta Gdgr Tab. N° 2831.
Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. plus minus copiosi; fol. parva, obovato-attenuata, basi rotundata, subtus praesertim villosa; dentes biserrati, magni; pet. hinc inde glandulosi, villosi, parce aculeati; stip. subtus pubescentes; ped. 2-3, villosissimi, 10-15 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latis, brevibus, dentatis instructa; styli hirsuti, disco subplano; cor. ....; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice conico-attenuatus, interdum strangulatus, 1½ cent. diam. latus.
Hab. Rhône, ad Charbonnières (P. Chabert).

2332. Crepinia Loretiana Gdgr Tab. N° 2832.
Aculei dilatato-subfalcati, ad ramos flor. sparsi; fol. sat late obovato-obtusiuscula, basi rotundata, undique villosa, ad costam eglandulosa; dentes simplices, aperto-triangulares; pet. glandulosi, inermes, tomentosi; stip. dorso eglandulosae, rubentes, auriculis divergentibus; ped. 1-3, villosissimi, 9-10 m.

longi; tubus ovoideus; sep. dorso eglandulosa, pinnulis angustis, 2-3-dentatis instructa, acumine integro; styli sublanati, disco plano; cor. eciliata; fruct. ovoideus, basi rotundatus, apice longe attenuatus.

Hab. Gard, ad Arèze prope Le Vigan (H. Loret; D. Tuezkiewicz).

2333. Crepinia reluctans Gdgr mss.

Aculei debiles, subdilatati, inclinati aut rectiusculi, ad ramos flor. stipulares; fol. parva, oblongo-acuta vel abrupte acuminata, basi subattenuata, superne glabra, glaucescentia, subtus ad nervos (excepta media eglandulosa) vix hirtella, albida; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. inferne paulo glandulosi, tomentosi, aculeati; stip. basi rubentes, breviusculae, sat latae, dorso glabrae, auriculis subrectis; ped. 1-2, apice glandulosi, 5-7 m. longi; tubus ovoideus, saepe prorsus setulosus; sep. dorso glandulosa, pinnulis sat angustis, 3-4-dentatis, paucioribus instructa, acumine latiusculo, integro; styli lanati, disco plano; cor........; fruct. mediocris, ovoideus, medio turgidus, utrinque breviter attenuatus.

Hab. Banatus, Krassó Szöreny: ad Oraviczа (L. Richter).

Species, foliolis decalvatis, pedunculis fere normaliter glandulosis ut et sepala, ab affinibus mox distinguenda.

2334. Crepinia oxybasis Gdgr Tab. N° 2833.

Aculei rarissimi, debiles, falcato-dilatati, ad ramos sup. et flor. nulli; fol. ample oblonga, utrinque attenuata, superne ad costam mediam hirta, subtus toto villosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati, aperti; pet. glandulosi, pilosi, subinermes; stip. angustae, dorso pubescentes, auriculis rectis; ped. 1-3, glabri, 9-16 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. pinnulis latis, dentatis sed eglandulosis copiose instructa; styli breves, hirsuti, disco conico; cor. pallide rosea; fruct. sat magnus, ovoideus, basi rotundatus, apice attenuatus.

Hab. Isère, ad Charvieux (Boullu).

Cum praecedente et sequentibus haec a vera C. tomentella (Lem.) multum differt.

2335. Crepinia ciliaris (Wilson sec. Baker Brit. ros. in Linn. Journ. XI, p. 229); Gdgr Tab. N° 2834. — C. arvatica (Baker Review p. 33, non Puget); C. canina var. rugosa (Crép. in Dumort. M.-n. ros. belg. p. 59). — Baker Herb. brit. ros. N° 25-27.

Aculei conformes, falcato-dilatati; fol. obovato-oblonga, subtus villosa et ad costam glandulosa; dentes valde biserrati; pet. glandulosi, tomentosi, aculeati; stip. subtus pubescentes et dorso glandulosae; ped. laeves; tubus ellipticus, glaber; sep. dorso glandulosa, decidua, pinnata; styli villosi; disco plano; cor. rosea; fruct. ellipticus, vel ovatus.

Hab. Anglia bor., Yorkshire, etc. (Warington Rose sec. Borrer Brit. fl. ed. 3a, p. 241).

2336. Crepinia exsurgens Gdgr Tab. N° 2835.

Aculei pauciores, falcato-dilatati, ad ramos flor. rari; fol. ample obovato-oblonga, acuta, basi attenuata, superne intense viridia ac glabrescentia, subtus toto villosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati, lanceolato-aperti; pet. glandulosi, aculeati, parce villosi; stip. sat magnae, latae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, pilosi, 7-10 m. longi; tubus obovato-oblongus; sep. ....; styli hirsuti, disco paulo conico; cor. ....; fruct. ovoideo-conicus, basi late rotundato-umbilicatus, apice longe attenuatus, centrali autem inferne contracto.

Hab. Hanovre, ad Cassel (Zabel).

†††† Fructus oblongus.

2337. Crepinia comosa Gdgr Tab. N° 2836.

Aculei falcato-dilatati, ad ramos flor. stipulares; fol. sat parva, obovato-acutiuscula basi truncata, supra glabra et glauca, subtus ad nervos villosa et ad costam parce glandulosa; dentes tenues, crebre biserrati, lanceolato-convergentes; pet. villosi, aculeati, glandulosi; stip. rubentes, angustae, dorso glandulosae, auriculis subdivergentibus; ped. 2-3, graciles, alii laeves, alii parcissime glandulosi, 10-11 m. longi; tubus gracilis, oblongus, basi saepe tenuissime setulosus; sep. elongata, dorso eglandulosa, pinnulis longis, angustis, valde dentato-glandulosis copiose instructa, acumine foliaceo, glandulosissimo; styli villosuli; disco paulo conico; cor. ....; fruct. oblongus, apice attenuatus.

Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

Pedunculis nonnumquam laevibus, tubo calycis basi saepe tenuiter glanduloso, sepalisque valde pectinato-glandulosis, haec a sequentibus optime diversa.

2338. Crepinia palpata Gdgr mss.

Aculei maximi, falcato-dilatati, ad ramos flor. glaucos pauciores; fol. mediocria, suboblongo-acuta, basi paulatim attenuata, superne glabra ac viridi-glaucescentia, subtus albida, ad nervos parce villosa, costa media vero hirsutior ac eglandulosa; dentes biserrati, subpatulo-triangulares; pet. parce aculeati, tomentosi, hinc inde glandulosi; stip. virides, magnae, longae, dorso villoso-subglandulosae, auriculis rectis; ped. 1, vix glandulosi, 4–6 m. longi; tubus oblongus, paululum glandulosus; sep. reflexa, breviuscula, dorso glandulosa, pinnulis sat angustis, copiose dentato-glandulosis instructa, acumine latiusculo, parum dentato; styli lanati, disco paulo conico; cor. ....; fruct. oblongus, majusculus, utrinque attenuatus, apice strangulatus.

Hab. Banatus, Krassó Szöreny: ad Marilla (L. Richter).

2339. Crepinia squarrosula Gdgr Tab. N° 2837. – Gdgr Herb. ros. N° 49.

Aculei robusti, dilatati, falcati, ad ramos flor. robustos geminati; fol. obovato-attenuata, basi subrotundata, subtus praesertim villosa, ad costam parce glandulosa; dentes biserrati, breves, aperti; pet. hirsuti, glandulosi, aculeati; stip. sat angustae, dorso pubescentes sed fere eglandulosae, auriculis divergentibus; ped. 2-3, pilosi, 7–12 m. longi; tubus oblongus; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latiusculis, dentato-glandulosis instructa; styli exserti, sublanati, disco conico; cor. pallide rosea; fruct. oblongus, basi rotundatus, apice valde attenuatus.

Hab. Rhône, ad Arnas (M. Gandoger).

2340. Crepinia zelotes Gdgr mss. – Magnier Fl. selecta exs. N° 260.

Aculei breves, dilatati, parum falcati, ad ramos flor. geminati; fol. obovata, sensim attenuata, basi subrotundata, undique villosa, ad costam eglandulosa; dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. vix glandulosi, tomentosi, aculeati; stip. mediocres, virides, subtus villosae, auriculis subdivergentibus; ped. 1-2, glabri, 9–10 m. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis parum latis, sat dentato-glandulosis instructa, acumine integro; styli subglaberrimi; disco fere plano; cor. alba, inferne subciliata; fruct. breviter oblongus, basi rotundatus, ad apicem attenuato-conicus.

Hab. Rhône, ad Cassin (Fr. Sullie).

2341. Crepinia andeniaca Gdgr mss.

Aculei mediocres, sat falcato-dilatati, ad ramos flor. pauciores; fol. mediocria, obovato-subattenuata, basi fere rotundata, superne laete viridia et sparse pilosula, subtus toto sed laxe villosa, ad costam paulo glandulosa, dentes biserrati, aperto-triangulares; pet. hinc inde glandulosi, villosi, parce aculeati; stip. virides, mediocres, dorso hirsutae, auriculis divergentibus; ped. 1-4, villosi; 1 cent. longi; tubus oblongus, laevis; sep. dorso eglandulosa, pinnulis latiusculis, pubescentibus, 2-5-dentato-glandulosis instructa, acumine lato, saepius integro; styli sparse pilosi; discus subconicus; cor. parva, albo-subcarnea, eciliata; fruct. oblongus, utrinque attenuatus.

Hab. Saône-et-Loire: ad St Laurent-d'Andenay (M. Gandoger).

2342. Crepinia amabilis Gdgr Tab. N° 2838.

Aculei validi, falcato-dilatati, ad ramos flor. geminati; fol. parva, obovato-oblonga, acuta, basi rotundata, pallide viridia, undique villosa, ad costam glandulosa; dentes biserrati, late triangulares, subpatulis; pet. glandulosi, pilosi, aculeati; stip. rubentes, latae, longae, auriculis divergentibus; ped. 2-4, villosi, 14-15 m. longi; tubus oblongus; sep. dorso eglandulosa, pinnulis foliaceis, margine glandulosis, acumine subfoliaceo, dentato; styli parce villosi, disco plano; cor. pallide rosea; fruct. oblongus, basi praesertim attenuatus.

Hab. Italia orient., ad Faenza (L. Caldesi).

Pag. 308, post Crepiniam brevipilam adde:

2091 bis. Crepinia proxima Gdgr Tab. N° 2657.

Aculei breves, dilatati, tenuiter falcati, ad ramos flor. geminati; fol. oblongo-acuta, basi breviter attenuata, ad costam eglandulosa; dentes simplices, lanceolato-recti; pet. inermes, eglandulosi; stip. longae, parum latae, auriculis divergentibus; ped. 1-2, glabri, 6-9 m. longi; tubus oblongus; sep. decidua, pinnulis integris, parum latis instructa, acumine sat angusto; styli lanati, disco plano; cor. pallide rosea, eciliata; fruct. oblongus, basi longissime decurrens, apice valde strangulatus.

Hab. Helvetia, Valais: ad Boccales, Vollège (de la Soie).

Index specierum.

N. B. – Ubi nomen auctoris deest, pone : Gdgr. – Numeri primarii volumen secundum vel tertium hujus operis, secundarii vero locum speciei in his duobus voluminibus indicant.

Index rerum tomi III.

Finis tomi tertii.


New York Botanical Garden Library
QL 145 .R6 G29 v.t 3 gen
Gandoger, Michel/Monographia rosarum Eur
3 5185 00074 0942